

SyncMaster 2494HS/2494HM

LCD Monitor

Kasutusjuhend

Ohutusjuhised

Tähised



Märkus

Toodud ohutusjuhiste järgimine on vajalik teie ohutuse tagamiseks ja varakahjustuste vältimiseks.

Lugege ohutusjuhised hoolikalt läbi ja kasutage seadet õigesti.

Hoiatus/Ettevaatust



Juhiste eiramine võib lõppeda kehavigastuste või isegi surmaga.

Juhiste eiramine võib kaasa tuua kehavigastusi või varakahjustusi.

Olulised tähised



Keelatud



Oluline lugeda ja aru saada



Ärge võtke seadet lahti



Eemaldage pistik pistikupe-
sast



Ärge puutuge



Maandage elektrilöögi välti-
miseks

Toide

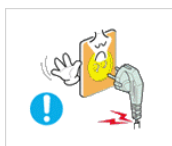


Kui arvutit pikemat aega ei kasutata, lülitage sisse režiim DPM.

Ekraanisäästja kasutamisel seadke see aktiivsesse režiimi.

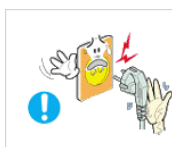
Siintoodud pildid on ainult illustratiivsed ja ei pruugi alati (või igas riigis) kohaldatavad olla.

Otsetee järelkujutise ärahoidmise juhiste



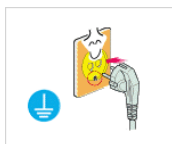
▶ Ärge kasutage katkist toitejuhet või pistikut ega katkist või logisevat pistikupesast.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



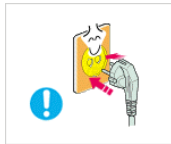
▶ Märgade kätega ei tohi toitepistikut seinakontakti ühendada või sealt eemaldada.

- See võib põhjustada elektrilöögi.



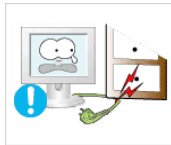
▶ Veenduge, et ühendate toitejuhtme maandatud pistikupesast.

- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi või tekitada kehavigastusi.
-



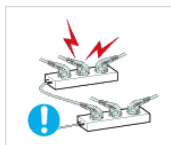
▶ Veenduge, et sisestate pistiku pistikupessa lõpuni ja õigesti.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



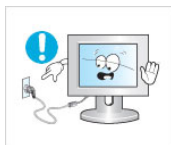
▶ Ärge väänake pistikut või tõmmake seda liiga tugevasti ega asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



▶ Ärge ühendage ühte pistikupessa mitut erinevat seadet.

- Tekkiv ülekuumenemine võib põhjustada tulekahju.



▶ Ärge eemaldage toitejuhet ajal, kui seadet kasutate.

- See võib tekitada lühise ja sel moel seadet kahjustada.



▶ Seadme eemaldamiseks toitevõrgust tuleb eemaldada pistik pistikupesast. Seetõttu peab pistik olema hõlpsasti ligipääsetav.

- See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.



▶ Kasutage ainult tootja poolt pakutavat toitejuhet. Ärge kasutage mõne teise toote juurde kuuluvat toitejuhet.

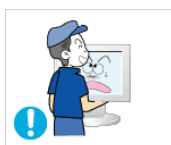
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Installimine



Võtke kindlasti ühendust volitatud teeninduskeskusega, kui paigaldate seadme tolmusesse, kõrge või madala temperatuuriga, suure niiskusega või keemilisi ühendeid sisaldavasse keskkonda või kohta, kus seadet kasutatakse ööpäevaringselt (lennujaamad, raudteejaamad jne).

Vastasel juhul võib see kaasa tuua monitori tõsiseid kahjustusi.



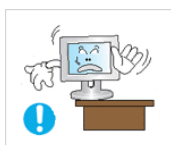
▶ Vältige monitori mahapillamist, kui seda liigutate.

- See võib kahjustada monitori või tekitada vigastusi selle kandjale.



▶ Seadet peaks tõstma ja kandma vähemalt kaks inimest.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kandjale kehavigastusi ja/või ise puruneda.



▶ Kui paigutate seadme riulisse või vitriini, siis jälgige, et seadme alustoe serv ei ulatuks üle riuli ääre.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Riul või vitriin, kuhu seadme paigutate, peab olema piisavalt suur.



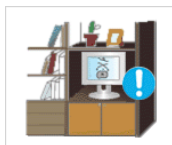
▶ ÄRGE PAIGUTAGE TOOTE LÄHEDUSSE KÜÜNLAID, SÄÄ-
SETÖRJEVAHENDIT, SIGARETTE EGA KÜTTESEADMEID.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



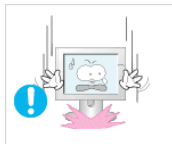
▶ Hoidke kütteseadmed toitejuhtmest ja seadmest võimalikult kaugel.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



▶ Ärge paigutage seadet halva ventilatsiooniga kohta (raamatur-
iulisse või kappi).

- Vastasel korral võib sisetemperatuuri tõus põhjustada tulekah-
ju.



▶ Asetage monitor ettevaatlikult paigale.

- Vastasel korral võite monitori kahjustada.



▶ Ärge asetage seadet ekraanipidi põrandale.

- Vastasel korral võib ekraanipind kahjustuda.



▶ Seinakronsteini peaks kindlasti paigaldama selleks volitatud et-
tevõte.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada ke-
havigastusi.

- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakronsteini.



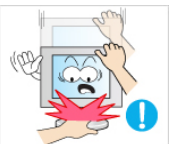
▶ Paigutage seade hästiventileeritud kohta. Jälgige, et seade
jääks seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

- Vastasel korral tekib sisetemperatuuri tõus, mis võib põhjus-
tada tulekahju.



▶ Jälgige, et pakendis kasutatav vinüülmaterjal ei satuks laste
kätte.

- Laste kätte sattudes võib see kaasa tuua tõsised tagajärjed
(lõmbumise).



▶ Reguleeritava kõrgusega monitori puhul jälgige, et te allalasta-
vat tuge ei puutuks või et ükski ese toe vastu ei läheks.

- See võib kahjustada monitori või tekitada vigastusi selle kand-
jale.

Puhastamine

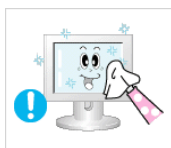


Monitori korpuse või TFT-LCD-ekraani pinna puhastamiseks kasutage
pehmet, kergelt niisutatud lappi.

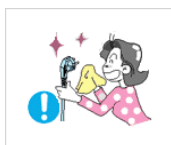


▶ Ärge pihustage puhastusvahendit otse seadme pinnale.

- See võib tekitada heledamaid laike ja struktuurikahjustusi ning ekraani pind võib maha kuluda.



▶ Kasutage pehmet lappi ja üksnes monitori jaoks mõeldud puhastusvahendit. Kui peate kasutama muud puhastusvahendit, siis lahustage see veega vahekorras 1:10.



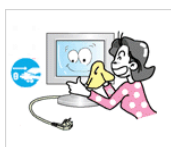
▶ Pistiku harude puhastamiseks või tolmu pühkimiseks seinakontaktilt tuleb kasutada kuiva lappi.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



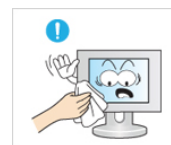
▶ Seadme puhastamise ajaks tuleb toitejuhe kindlasti vooluvõrgust eemaldada.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



▶ Seadme puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage ka seda kuiva pehme lapiga.

- (Ärge kasutage keemilisi vahendeid (vaha, benseeni, alkoholi, lahustajat, putukatõrjevahendit, määret või puhastusvahendit). Sellised vahendid võivad kahjustada seadme pinda ning tootemärgised maha kulutada.



▶ Kuna seadme korpus on kergesti kriimustatav, tuleb puhastamisel kindlasti kasutada ettenähtud lappi.

- Kasutage selleks ette nähtud lappi ja väheses koguses vett. Et puhastamise käigus seadmele kriimustusi ei tekiks, tuleks enne puhastama asumist lappi põhjalikult kloppida.



▶ Puhastamisel ärge pihustage vett otse seadme korpusele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks või et see märjaks ei saaks.
- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi, tulekahju või häireid seadme töös.

Muu



▶ Tegemist on kõrgepingeseadmega. Kasutajad ei tohi seadet mingil juhul ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju. Kui seade vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.



▶ Kui märkate, et seadmest tuleb imelikku lõhna või kostab ebatavalist heli, siis eemaldage toitejuhe kiiresti seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



▶ Ärge paigutage seadet kohta, kus esineb niiskust, tolmu, suitsu või vett, ega ka mitte autosse.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



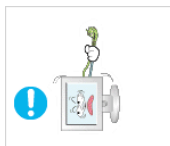
▶ Kui juhtute seadme maha pillama või kui korpus puruneb, lülitage seade kohe välja ja eemaldage toitejuhe. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



▶ Äikese ajal ärge toitejuhet ega antennikaablit puutuge.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



▶ Ärge nihutage monitori, sikutades seda üksnes juhtmest või signaalikaablist.

- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.



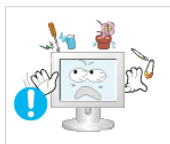
▶ Ärge tõstke või nihutage seadet ette- või tahapoole ega paremale või vasakule, hoides kinni ainult toitejuhtmest või signaalikaablist.

- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.



▶ Veenduge, et laud või kardin ei kataks ventilatsiooniava.

- Vastasel korral tekib sisetemperatuuri tõus, mis võib põhjustada tulekahju.



▶ Ärge asetage seadmele veeanumaid, vaase, lillepotte või ravigeid ega metallist esemeid.

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- See võib põhjustada häireid seadme töös, tekitada lühise või tulekahju.



▶ Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses aerosoole ega muid kergestisüttivaid materjale.

- Vastasel korral võib see põhjustada plahvatuse või tulekahju.



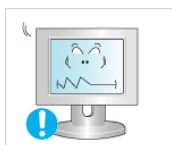
▶ Ärge lükake seadmesse (ventilatsiooniavade, portide jm kaudu) mingeid metallesemeid (vardaid, münste, nõelu või traadijuppe) ega süttivaid materjale (paberit, tikke).

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



▶ Kui kasutate pikemat aega liikumatut ekraani, võib tekkida järjekujutis või laik.

- Kui te monitori pikemat aega ei kasuta, lülitage sisse puhker-ežiim või rakendage tööle liikuv ekraanisäästja.



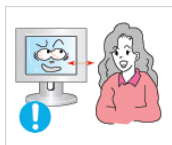
▶ Valige seadme jaoks sobiv eraldusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral mõjub see silmadele halvasti.



▶ Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.



▶ Kui te end ekraanile pidevalt lähemale kallutate, mõjub see silmadele halvasti.



▶ Silmade koormuse vähendamiseks tehke iga tunni tagant vähemalt viieminutiline paus.



▶ Ärge asetage seda ebakindlale alusele, näiteks logisevale riiulile või ebatasasele pinnale ega kohta, kus esineb vibratsiooni.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi ja/või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb vibratsiooni, võib kaasa tuua seadme purunemise ja põhjustada seetõttu tulekahju.



▶ Seadme viimisel ühest kohast teise tuleb see kõigepealt välja lülitada ning seejärel eemaldada toitejuhe, antennikaabel ja kõik ülejäänud seadmega ühendatud kaablid.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



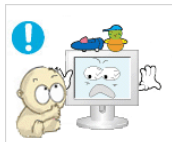
▶ Jälgige, et lapsed seadme küljes ei ripuks ega selle otsa ei roniks.

- Seade võib alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi või isegi surma.



▶ Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, võtke toitejuhe seinakontaktist välja.

- Vastasel korral võib kogunenud tolmu põhjustada ülekuumemise ning lühis või õhenenud isolatsioon võivad põhjustada tulekahju.



▶ Ärge asetage seadmele raskeid esemeid või laste jaoks ahvatlevaid asju (mänguasju, kompekte vm).

- Lapsed võivad ahvatleva asja kättesaamiseks üritada seadme otsa ronida, mis võib kaasa tuua kehavigastusi või isegi surma.



▶ Ärge tõstke seadet tagurpidi ega viige seda ühest kohast teise, hoides kinni üksnes toest.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi ja/või puruneda.



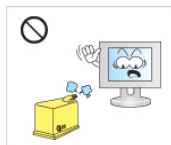
▶ Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (kamin, radiaator) lähedusse.

- See lühendab seadme eluiga ja võib viia tulekahjuni.



▶ Ärge pillake seadmele esemeid; hoidke seda mis tahes löökide eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



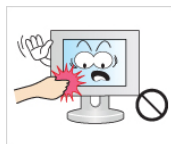
▶ Ärge paigutage seadme lähedusse õhuniisutajat ega köögilauda.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



▶ Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut; õhutage ruum kiiresti.

- Sädeme tekkimine võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.



▶ Kui seade on olnud pikka aega sisse lülitatud, muutub ekraani-paneel kuumaks. Ärge seda puutuge.

- Hoidke väiksed lisatarvikud kohas, kust lapsed neid kätte ei saa.



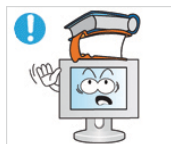
▶ Olge seadme kaldenurga või toe kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui käsi või sõrmed seejuures kuhugi vahele jäävad, võivad tagajärjeks olla vigastused.
- Kui te seadet liiga palju ettepoole kallutate, võib see alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.



▶ Ärge paigaldage seadet liiga madalale, kus lapsed sellele kergesti ligi pääsevad.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Kuna seadme esiosa on raske, paigaldage see tasasele ja kindlale alusele.



▶ Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid.

- See võib kaasa tuua kehavigastusi ja/või seadet rikkuda.

▶ Õiged kehaasendid monitori kasutamisel



- ▶ Püüdke seadme kasutamisel hoida õiget kehaasendit.
- Püüdke hoida selg sirgena.
- Jälgige, et ekraani ja silmade vaheline kaugus jääks vahemikku 45 kuni 50 cm. Ekraan peaks asetsema silmadest veidi allpool.
- Püüdke seadme kasutamisel hoida õiget kehaasendit.
- Reguleerige monitori kaldenurka nii, et ekraanile ei peegelduks valgust.
- Püüdke hoida õlavarred maaga ristiasendis. Hoidke käevarred ja käelabad samal kõrgusel.
- Hoidke küünarnukke 90-kraadise nurga all.
- Põlved peaksid olema üle 90 kraadise nurga all; hoidke tallad vastu põrandat. Hoidke käevarred südamest allpool.

Tutvustus

SyncMaster 2494HS

Pakendi sisu



Märkus

Veenduge, et monitoriga oleksid kaasas järgmised esemed.

Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

Valikuliste tarvikute ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

Lahtipakkimine

Tüüp 1



Monitor ja HAS-tugi



Tüüp 2



Monitor ja HAS-USB-tugi



Tüüp 3



Monitor ja lihttugi



Tüüp 4



Monitor ja USB-lihttugi



Märkus

Programmi MagicRotation ei võimaldata, kuna lihttugi ei toeta pöördfunktsiooni.

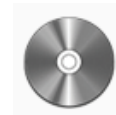
Osade loend



Kirjuhend



Garantiikaart



Kasutusjuhend

(Kõigis asukohtades pole
saadaval)



D-Sub-kaabel



Toitejuhe

valikuline

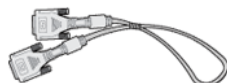


USB-kaabel



Kaabli fikseerimisrõngas

Müüakse eraldi



DVI-kaabel



Stereokaabel



HDMI-kaabel



Kõrvaklapid

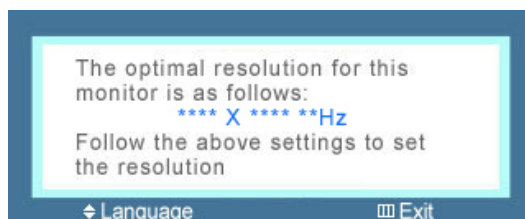


Märkus

- USB-kaabel on tootega kaasas ainult juhul, kui toe tüüp on kas HAS-USB või USB-LIHT-TUGI.
- Kaabli hoiurõngas on kaasas ainult nendel toodetel, millel on LIHTTUGI või USB-LIHT-TUGI.

Teie monitor

Algsätted



Valige keel üles- või allanooleklahvi abil.

Kuvatav sisu kaob ekraanilt 40 sekundi pärast.

Vajutage toitenupp välja ja sisse. Nüüd kuvatakse see uuesti.

Seda saab kuvada kuni kolm (3) korda. Püüdke arvuti eraldusvõime reguleerida enne kui aeg läbi saab.



Märkus

Ekraanil kuvatav eraldusvõime on selle toote jaoks kõige optimaalsem.

Reguleerige oma arvuti eraldusvõimet nii, et see ühtiks käesoleva toote optimaalse eraldusvõimega.

Esikülg



**Märkus**

Nuppude kasutamiseks vajutage neid õrnalt sõrmeotstega.

1 *Nupp MENU [MENU]*

Avab ekraanimenüü ja väljub menüüst. Võimaldab väljuda ekraanimenüüst või eelmisse menüüsse tagasi pöörduda.

2 *Customized Key*

Kohandatud nupu puhul võite vastavalt oma eelistustele kohandada klahvi otstarvet.

**Märkus**

Nupu **Customized key** abil võite ise määrata funktsiooni, mida kohandatud nupu puhul kasutada - seda saate teha jaotistes **Setup > Customized Key**.

2-3 *Nupp Volume*

Kui ekraanimenüüd ei kuvata, kasutage helitugevuse reguleerimiseks seda nuppu.

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

Reguleerimisnupud [▼] [▲]

Reguleerivad menüüvalikuid.

4 *Sisestusnupp [SOURCE] / nupp SOURCE*

Aktiveerib esiletõstetud menüüvaliku.

Vajutage allikanuppu "[SOURCE]" ja valige videosignaali, kui ekraanimenüü on välja lülitatud. (Nupu "[SOURCE]" vajutamisel sisendirežiimi muutmiseks kuvatakse ekraani vasakus ülaservas parajasti kasutatav režiim – analoog- või digitaalrežiim.)

**Märkus**

Kui valite digitaalrežiimi, tuleb monitori ja graafikakaardi DVI-pordi ühendamisel kasutada DVI-kaablit.

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

5 *Nupp AUTO*

Seda nuppu saab kasutada automaatseks reguleerimiseks.

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

6 *Toitenupp [POWER]*

Selle nupu abil saate seadme sisse ja välja lülitada.

7 *Toiteindikaator*

See tuli süttib tavalise töörežiimi puhul ning vilgub üks kord, kui reguleeritud sätteid salvestatakse.

**Märkus**

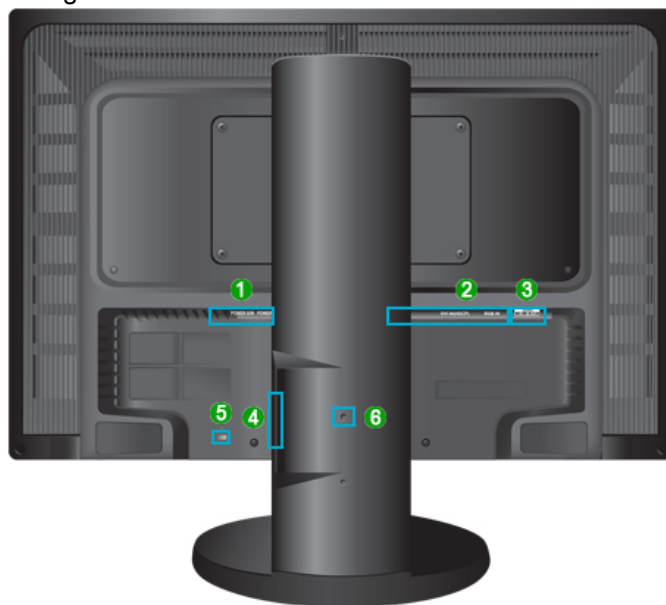
Energiasäästurežiimi funktsioonide kohta leiate lisateavet kasutusjuhendi jaotises Energiasäästja. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA.

8**Kõlar**

Heli kuulmiseks ühendage arvuti helikaart kuvariga.

Tagaosa**Märkus**

Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevatel toodetel olla erinev.

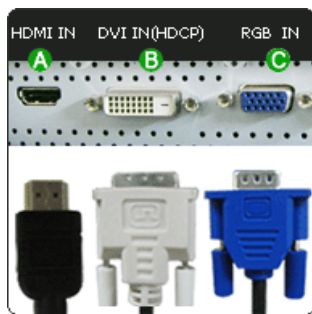
**1 POWER S/W / POWER****A POWER S/W**

Lülitage monitor sisse ja välja.

B POWER

Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti **POWER**.

2 HDMI IN / DVI IN(HDCP) / RGB IN



A HDMI IN

Ühendage seadme tagaküljel asuv *HDMI IN*-pesa digitaalse väljundseadme HDMI-pe-saga HDMI-kaabli abil.

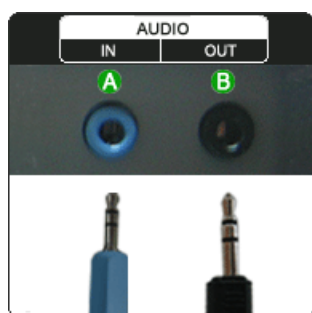
B DVI IN(HDCP)

Ühendage DVI-kaabel seadme tagaküljel asuvasse *DVI IN(HDCP)*-porti.

C RGB IN

Ühendage monitori tagaküljel asuv *RGB IN*-pesa arvutiga.

3 AUDIO IN / AUDIO OUT



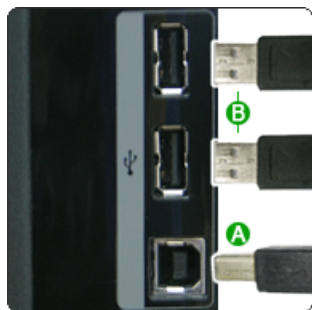
A AUDIO IN

Ühendage seadme helikaabel arvuti tagakül-jel asuvasse heliporti.

B AUDIO OUT

Kõrvaklappide väljundipesa

4 USB ühenduspesa (valikuline)



A UP (USB ülesvooluport)

Ühendage seadme UP-port ja arvuti USB-port USB-kaabli abil.

B DOWN (USB allavooluport)

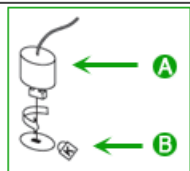
Ühendage USB-monitori DOWN-port ja USB-seade USB-kaabli abil.

Märkus

Et kasutada DOWN (allavooluporti), tuleb ühendada UP (ülesvooluport) arvutiga.

Monitori UP-pordi ja arvuti USB-pordi ühendamiseks tuleb kindlasti kasutada moni-tori juurde kuuluvat USB-kaablit.

5 Kensingtoni lukk



Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. Lukustusseade tuleb osta eraldi. Välimus ja lukustusmeetod võivad sõltuvalt tootjast olla illustatsioonist erinevad. Et oskaksite Kensingtoni lukku õigesti kasutada, tutvuge kaasasoleva juhendiga. Lukustusseade tuleb osta eraldi.



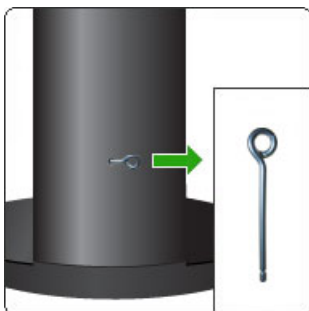
Märkus

Kensingtoni luku asukoht teleril võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

Vargusevastase Kensingtoni luku kasutamine

1. Sisestage lukustusseade LCD-monitori Kensingtoni avasse **B** ja pöörake seda lukustamise suunas **A**.
2. Ühendage Kensingtoni luku kaabel.
3. Paigutage Kensingtoni lukk lauale või tugevale liikumatule alusele.

- 6** Toefiksaator (kasutatakse ainult HAS- või HAS-USB-tüüpi toega.)



Seadme üles või alla liigutamiseks eemaldage fiksaatornõel toe küljest.



Märkus

Kaabliühenduste kohta leiate lisateavet jaotisest Kaablite ühendamine.

Pakendi sisu



Märkus

Veenduge, et monitoriga oleksid kaasas järgmised esemed.

Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

Valikuliste tarvikute ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

Lahtipakkimine

Tüüp 1

SyncMaster 2494HM



Monitor ja HAS-tugi



Tüüp 2



Monitor ja HAS-USB-tugi



Tüüp 3



Monitor ja lihttugi



Tüüp 4



Monitor ja USB-lihttugi



Märkus

Programmi MagicRotation ei võimaldata, kuna lihttugi ei toeta pöördfunktsiooni.

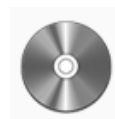
Osade loend



Kiirjuhend



Garantiikaart



Kasutusjuhend

(Kõigis asukohtades pole
saadaval)



D-Sub-kaabel



Toitejuhe

valikuline



USB-kaabel

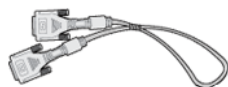


Kaabli fikseerimisrõngas



Puhastuslapp

Müüakse eraldi



DVI-kaabel



Stereokaabel



HDMI-kaabel



Kõrvaklapid

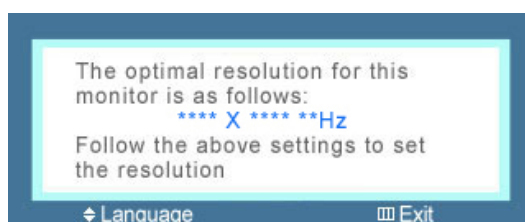


Märkus

- USB-kaabel on tootega kaasas ainult juhul, kui toe tüüp on kas HAS-USB või USB-LIHT-TUGI.
- Kaabli hoiurõngas on kaasas ainult nendel toodetel, millel on LIHTTUGI või USB-LIHT-TUGI.
- Puhastuslapp kuulub ainult kõrgläikeliste musta värvi toodete juurde.

Teie monitor

Algsätted



Valige keel üles- või allanooleklahvi abil.

Kuvatav sisu kaob ekraanilt 40 sekundi pärast.

Vajutage toitenupp välja ja sisse. Nüüd kuvatakse see uuesti.

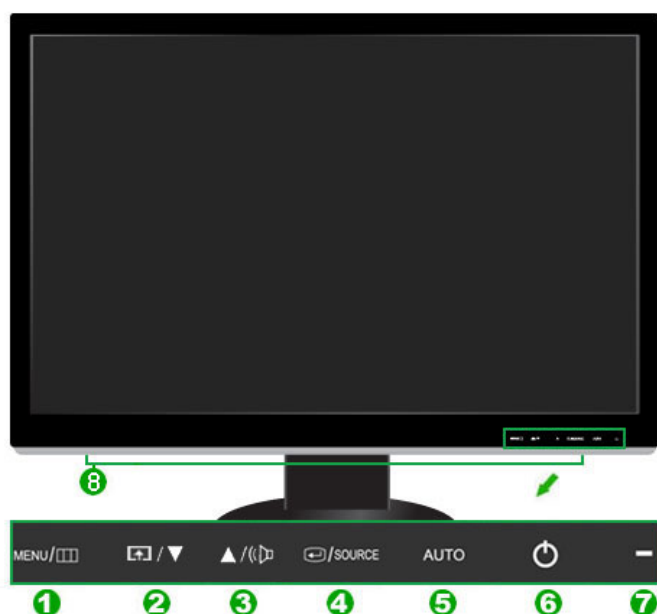
Seda saab kuvada kuni kolm (3) korda. Püüdke arvuti eraldusvõime reguleerida enne kui aeg läbi saab.

 **Märkus**

Ekraanil kuvatav eraldusvõime on selle toote jaoks kõige optimaalsem.

Reguleerige oma arvuti eraldusvõimet nii, et see ühtiks käesoleva toote optimaalse eraldusvõimega.

Esikülg



 **Märkus**

Nuppude kasutamiseks vajutage neid õrnalt sõrmeotstega.

1 Nupp *MENU* [MENU]

Avab ekraanimenüü ja väljub menüüst. Võimaldab väljuda ekraanimenüüst või eelmisse menüüsse tagasi pöörduda.

2 *Customized Key*

Kohandatud nupu puhul võite vastavalt oma eelistustele kohandada klahvi otstarvet.

 **Märkus**

Nupu **Customized key** abil võite ise määrata funktsiooni, mida kohandatud nupu puhul kasutada - seda saate teha jaotistes **Setup > Customized Key**.

2-3 Nupp *Volume*

Kui ekraanimenüüd ei kuvata, kasutage helitugevuse reguleerimiseks seda nuppu.

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

Reguleerimisnupud [▼/▲]

Reguleerivad menüüvalikuid.

4 *Sisestusnupp [↵] / nupp SOURCE*

Aktiveerib esiletõstetud menüüvaliku.

Vajutage allikanuppu "[↵]/SOURCE" ja valige videosignaali, kui ekraanimenüü on välja lülitatud. (Nupu "[↵]/SOURCE" vajutamisel sisendirežiimi muutmiseks kuvatakse ekraani vasakus ülaservas parajasti kasutatav režiim – analoog- või digitaalrežiim.)



Märkus

Kui valite digitaalrežiimi, tuleb monitori ja graafikakaardi DVI-pordi ühendamisel kasutada DVI-kaablit.

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

5 *Nupp AUTO*

Seda nuppu saab kasutada automaatseks reguleerimiseks.

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

6 *Toitenupp [⏻]*

Selle nupu abil saate seadme sisse ja välja lülitada.

7 *Toiteindikaator*

See tuli süttib tavalise töörežiimi puhul ning vilgub üks kord, kui reguleeritud sätteid salvestatakse.



Märkus

Energiasäästurežiimi funktsioonide kohta leiate lisateavet kasutusjuhendi jaotises Energiasäästja. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA.

8 *Kõlar*

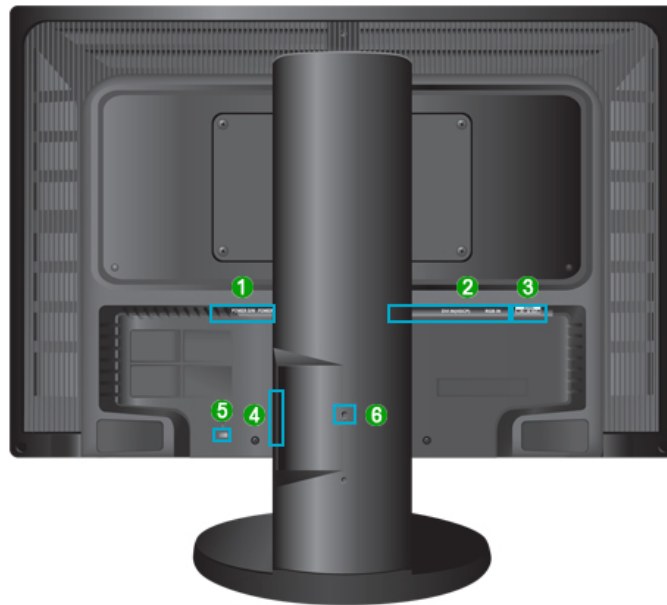
Heli kuulmiseks ühendage arvuti helikaart kuvariga.

Tagaosa



Märkus

Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevatel toodetel olla erinev.



1 *POWER S/W / POWER*



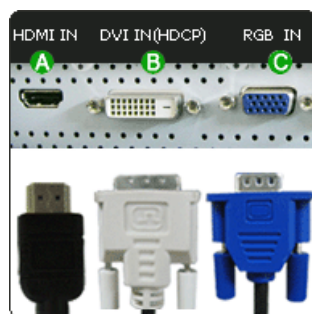
A *POWER S/W*

Lülitage monitor sisse ja välja.

B *POWER*

Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti *POWER*.

2 *HDMI IN / DVI IN(HDCP) / RGB IN*



A *HDMI IN*

Ühendage seadme tagaküljel asuv *HDMI IN*-pesa digitaalse väljundseadme HDMI-pesaga HDMI-kaabli abil.

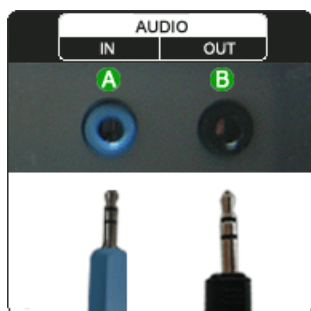
B *DVI IN(HDCP)*

Ühendage DVI-kaabel seadme tagaküljel asuvasse *DVI IN(HDCP)*-porti.

C *RGB IN*

Ühendage monitori tagaküljel asuv *RGB IN*-pesa arvutiga.

3 *AUDIO IN / AUDIO OUT*



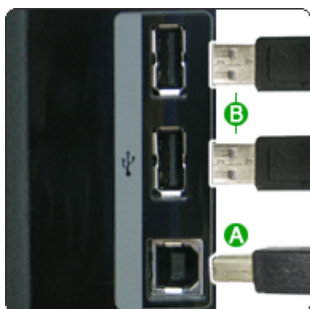
A AUDIO IN

Ühendage seadme helikaabel arvuti tagaküljel asuvasse heliporti.

B AUDIO OUT

Kõrvaklappide väljundipesa

4 USB ühenduspesa (valikuline)



A UP (USB ülesvooluport)

Ühendage seadme UP-port ja arvuti USB-port USB-kaabli abil.

B DOWN (USB allavooluport)

Ühendage USB-monitori DOWN-port ja USB-seade USB-kaabli abil.

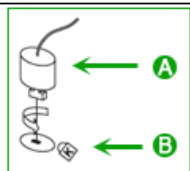


Märkus

Et kasutada DOWN (allavooluporti), tuleb ühendada UP (ülesvooluport) arvutiga.

Monitori UP-pordi ja arvuti USB-pordi ühendamiseks tuleb kindlasti kasutada monitori juurde kuuluvat USB-kaablit.

5 Kensingtoni lukk



Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. Lukustusseade tuleb osta eraldi. Välimus ja lukustusmeetod võivad sõltuvalt tootjast olla illustatsioonist erinevad. Et oskaksite Kensingtoni lukku õigesti kasutada, tutvuge kaasasoleva juhendiga. Lukustusseade tuleb osta eraldi.



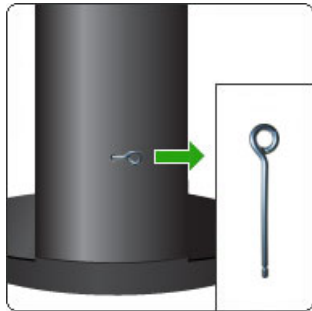
Märkus

Kensingtoni luku asukoht teleril võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

Vargusevastase Kensingtoni luku kasutamine

1. Sisestage lukustusseade LCD-monitori Kensingtoni avasse **B** ja pöörake seda lukustamise suunas **A**.
2. Ühendage Kensingtoni luku kaabel.
3. Paigutage Kensingtoni lukk lauale või tugevale liikumatule alusele.

- 6** Toefiksaator (kasutatakse ainult HAS- või HAS-USB-tüüpi toega.)



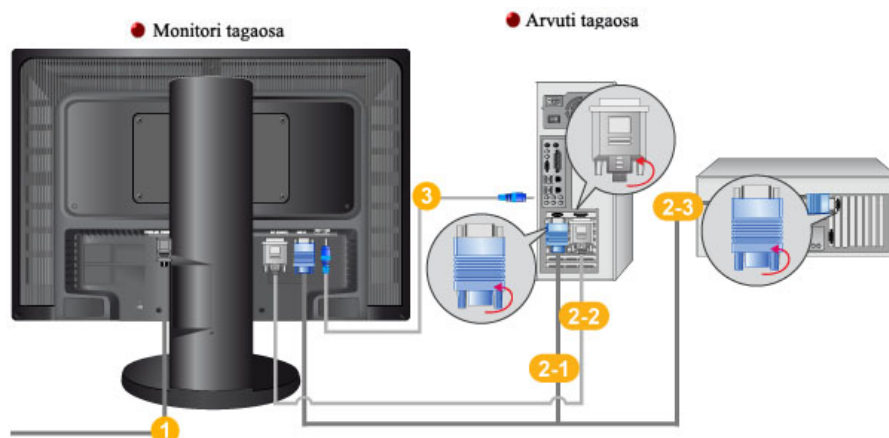
Seadme üles või alla liigutamiseks eemaldage fiksaatornõel toe küljest.

Märkus

Kaabliühenduste kohta leiate lisateavet jaotisest Kaablite ühendamine.

Ühendused

Kaablite ühendamine



- 1 Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti *POWER*.

Ühendage monitori toitejuhe lähimasse seinakontakti.

- 2 Kasutage oma arvutiga sobivat ühendust.

2-1 Videokaardi D-sub- (analoog-) konnektori kasutamine.

- Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paikneva 15-kontaktilise D-sub-porti.



2-2 Videokaardi DVI- (digitaal-) konnektori kasutamine.

- Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel asuvasse *DVI IN(HDCP)*-porti.



2-3 Ühendamine Macintoshiga.

- Ühendage monitor ja Macintoshi arvuti D-sub-ühenduskaabli abil.

- 3 Ühendage monitori AUDIO IN-liidesepesa ja arvuti helikaardi kõlariväljundi liidesepesa stereokaabli abil (müüakse eraldi).



Märkus

Kui monitor ja arvuti on ühendatud, võite need sisse lülitada ja neid kasutama hakata.

HDMI ühendamine



Märkus

Te võite monitoriga ühendada digitaalseid väljundseadmeid.

Võite nautida paremat ekraani- ja helikvaliteeti.

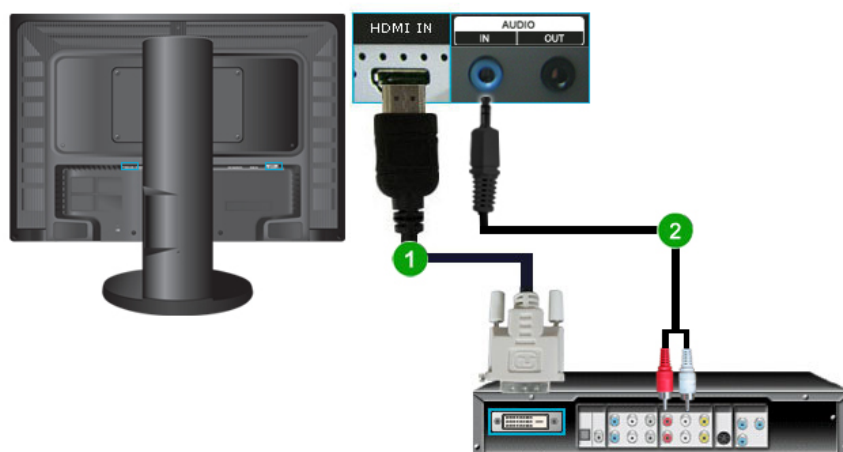
Ühendamine HDMI-kaabli abil



1. Sisendseadmed, näiteks digitaalsed DVD-mängijad, ühendatakse monitori *HDMI IN*-liidesepesaga HDMI-kaabli abil. Kui kõik ühendused on loodud, ühendage monitori ja DVD-mängija (või muu digitaalsesse väljundpessa ühendatud seadme) toitejuhtmed vooluvõrku.

Valige **HDMI**, kasutades nuppu *SOURCE*.

Ühendamine DVI-HDMI-kaabli abil



1. Ühendage digitaalse väljundseadme DVI-väljundi liidesepesa monitori *HDMI IN*-liidesepesaga, kasutades selleks DVI-HDMI-kaablit.
2. Ühendage stereokaabli punane ja valge otsik digitaalse väljundseadme sama värvi heliväljundi liidesepesadega ja kaabli teine ots monitori *AUDIO IN*-liidesepesaga.
3. Kui kõik ühendused on loodud, ühendage monitori ja DVD-mängija (või muu digitaalsesse väljundpessa ühendatud seadme) toitejuhtmed vooluvõrku.
4. Valige *HDMI* nupu *SOURCE* abil.



Märkus

Kui kasutate ühendamiseks ainult DVI-HDMI-kaablit ilma heliallikaga ühendust loomata, ei saa te heli kuulata.

USB ühendamine (valikuline)

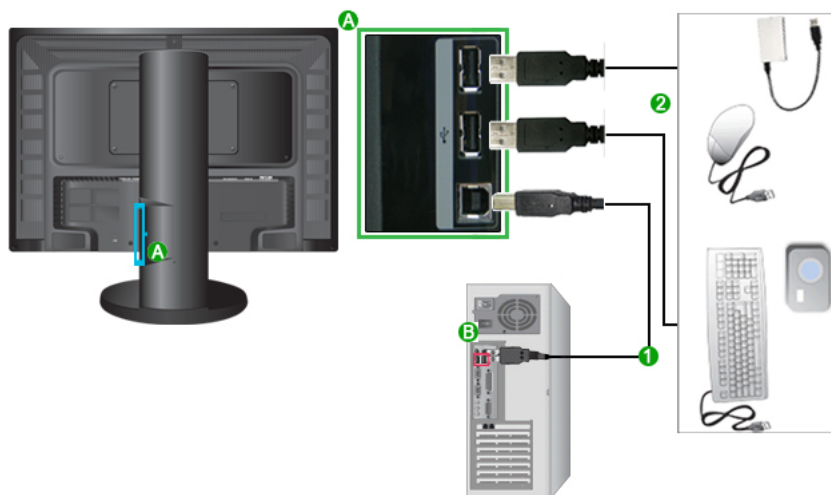


Märkus

USB-seadmeid nagu hiir, klaviatuur, mälupulk või väline kõvaketas saate kasutada, kui ühendate need monitori  *DOWN*-porti; arvutiga neid ühendama ei pea.

Monitori  USB-port toetab suure kiiruse jaoks sertifitseeritud USB 2.0.

	Suur kiirus	Täiskiirus	Madal kiirus
Andmeedastus	480 mbit/s	12 mbit/s	1,5 mbit/s
Energiatarve	2,5 W	2,5 W	2,5 W
	(Maks., iga port)	(Maks., iga port)	(Maks., iga port)

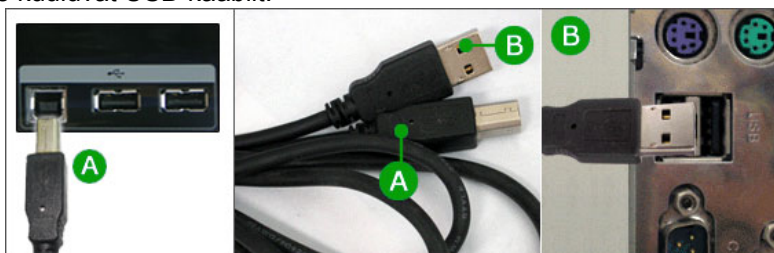


1. Ühendage monitori  UP-port ja arvuti USB-port USB-kaabli abil.

 **Märkus**

Et kasutada  DOWN-porti, tuleb ühendada UP (ülesvooluport) arvutiga.

Monitori  UP-pordi ja arvuti USB-pordi ühendamiseks tuleb kindlasti kasutada monitori juurde kuuluvat USB-kaablit.



2. Ühendage USB-monitori  DOWN-port ja USB-seade USB-kaabli abil.

3. Kasutustoimingud on samad, mis välisseadme ja arvuti ühendamisel.

- Te võite ühendada ja kasutada klaviatuuri ja hiirt.
- Te võite taasesitada meediumiseadmete faile.

(Meediumiseadmed on näiteks: MP3- mängija, digitaalkaamera jne.

- Käivitada, teisaldada, kopeerida või kustutada saate ka salvestusseadmete faile.

(Salvestusseadmed on näiteks: välismäluseadmed, mälukaardid, mälukaardilugejad, HDD-tüüpi MP3-mängijad jne.)

- Teil on võimalik kasutada ka muid USB-seadmeid, mida saab arvutiga ühendada.



Märkus

Ühendades seadme monitori  *DOWN*-porti, kasutage selleks seadmega sobivat kaablit.

(Kaabli ja välisseadmete ostmise kohta saate teavet vastava toote teeninduskeskusest.)

Ettevõtte ei vastuta probleemide või kahjustuste eest, mis on põhjustatud ühenduse jaoks sobimatu kaabli kasutamisest.

Mõned tooted ei vasta USB-standardile ja see võib tekitada seadme töös häireid.

Kui seadme töös on häireid ka pärast selle arvutiga ühendamist, siis võtke ühendust seadme/arvuti teeninduskeskusega.

Kõrvaklappide ühendamine



Märkus

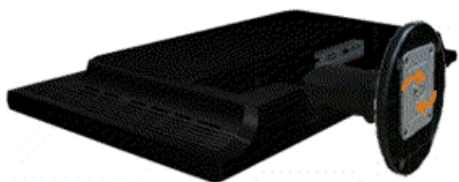
Kõrvaklappe saab ühendada monitoriga.



1. Ühendage kõrvaklapid kõrvaklappide ühenduspesaga.

Toe kasutamine

Monitori kokkupanek (lihttugi/USB-lihttugi)



HAS-tugi / HAS-USB-tugi



A Toefiksaator

 **Märkus**

Monitoriekraani pööramiseks tõstke see toel maksimaalsele kõrgusele ja seejärel lükake ekraani ülemist osa tahapoole.

Vastasel juhul võivad pööratava ekraani nurgad minna vastu aluspinda ning puruneda.

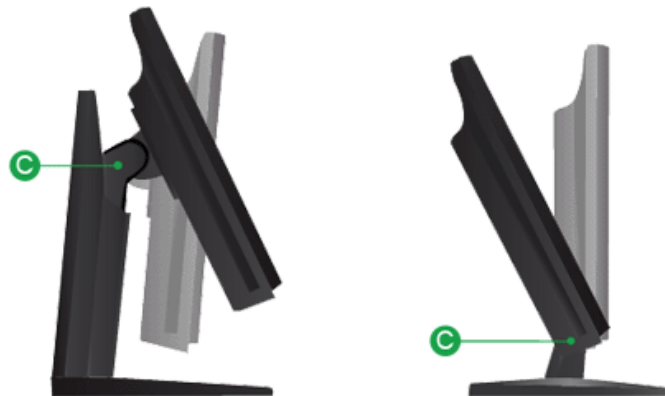
Pöördalus



Detaili (**B**) abil saate te pöörata monitori vasakule ja paremale 350° võrra, et monitori vaatenurka muuta. Aluse kummist põhi hoiab monitori kohalt libisemast.

Kui püüate monitori pöörata ilma, et monitori toitejuhe oleks selle küljest lahti võetud, võib toitejuhe puruneda.

Kaldenurk



HAS-tugi / HAS-USB-tugi :

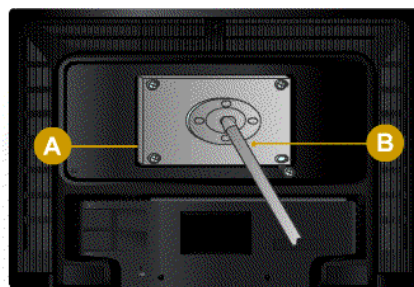
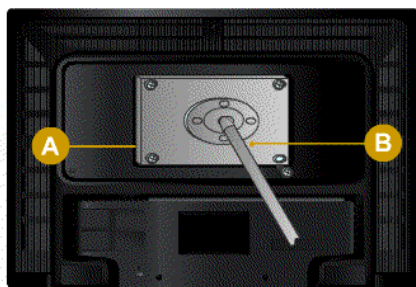
Detaili (C) abil saate te reguleerida monitori kaldenurka kuni -5° ettepoole või kuni 25° tahapoole, võimaldades valida kõige sobivama vaatenurga.

Lihttugi/USB-lihttugi:

Detaili (C) abil saate te reguleerida monitori kaldenurka kuni 0° ettepoole või kuni 23° tahapoole, võimaldades valida kõige sobivama vaatenurga.

Alustoe kinnitamine

See monitor sobib VESA-ga kooskõlas oleva 200 mm x 100 mm kinnitusplaadiga.



Lihttugi

HAS-tugi

A Monitor

B Kinnitusplaat (müüakse eraldi)

1. Lülitage monitor välja ja eemaldage toitejuhe.
2. Asetage LCD-monitor padjaga kaetud tasasele alusele ekraanipoolega alla.
3. Keerake neli kruvi lahti ja eemaldage tugi LCD-monitori küljest.
4. Seadke kinnitusplaat kohakuti monitori tagaküljel asuva kinnitusplaadi aukudega ja keerake nelja kruvi abil (mis kuuluvad käsivars-tüüpi aluse komplekti) seinakonsooli või muu toe külge.



- Ärge kasutage standardmõõtmetest pikemaid kruvisid, sest need võivad rikkuda teie monitori sisemuse.
- Seinakronsteinide puhul, mille kruvispetsifikatsioonid ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused sõltuvalt spetsifikatsioonist olla erinevad.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardite kruvispetsifikatsioonidele.

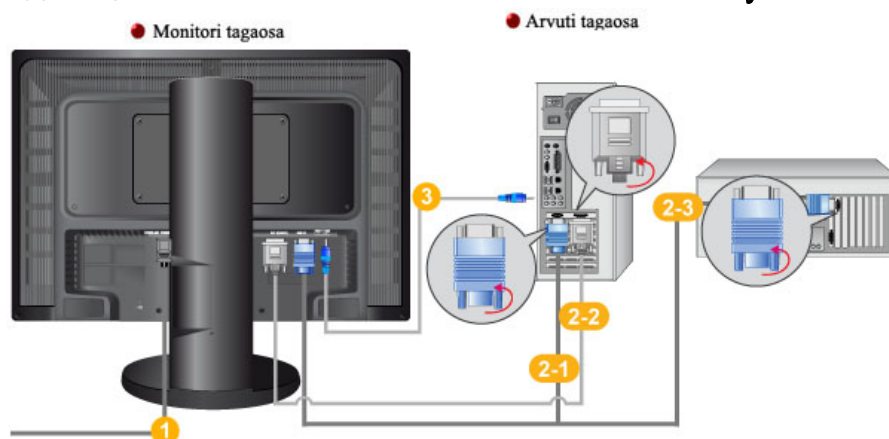
Ärge keerake kruvisid liiga kõvasti kinni, sest nii võite toodet kahjustada või põhjustada selle allakukkumise, mis omakorda võib tekitada kehavigastusi.

Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.

- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või mitteettenähtud seinakronsteini või kui tarbija ei järgi toote paigaldusjuhiseid.
- ⚠ • Monitori paigaldamiseks seinale tuleks teil osta seinale kinnitamise komplekt, mis võimaldab monitori paigaldamist 10 cm kaugusele seinapinnast.
- Lisateavet saate lähimast Samsungi teeninduskeskusest. Samsung Electronics ei vastuta kahjustuste eest, mis on tekkinud teistsuguse toe kasutamise tagajärjel.
- Kasutage seinakronsteini vastavalt rahvusvahelistele standarditele.

Kaablite ühendamine

SyncMaster 2494HM



- 1 Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti *POWER IN*.

Ühendage monitori toitejuhe lähimasse seinakontakti.

- 2 Kasutage oma arvutiga sobivat ühendust.

2-1 Videokaardi D-sub- (analoog-) konnektori kasutamine.

- Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paikneva 15-kontaktilisse D-sub-porti.



[RGB IN]

2-2 Videokaardi DVI- (digitaal-) konnektori kasutamine.

- Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel asuvasse *DVI IN(HDCP)*-porti.



[DVI IN(HDCP)]

2-3 Ühendamine Macintoshiga.

- Ühendage monitor ja Macintoshi arvuti D-sub-ühenduskaabli abil.
- 3 Ühendage monitori AUDIO IN-liidesepesa ja arvuti helikaardi kõlariväljundi liidesepesa stereokaabli abil (müüakse eraldi).



Märkus

Kui monitor ja arvuti on ühendatud, võite need sisse lülitada ja neid kasutama hakata.

HDMI ühendamine



Märkus

Te võite monitoriga ühendada digitaalseid väljundseadmeid.

Võite nautida paremat ekraani- ja helikvaliteeti.

Ühendamine HDMI-kaabli abil



1. Sisendseadmed, näiteks digitaalsed DVD-mängijad, ühendatakse monitori *HDMI IN*-liidesepesaga HDMI-kaabli abil. Kui kõik ühendused on loodud, ühendage monitori ja DVD-mängija (või muu digitaalsesse väljundpessa ühendatud seadme) toitejuhtmed vooluvõrku.

Valige **HDMI**, kasutades nuppu *SOURCE*.

Ühendamine DVI-HDMI-kaabli abil



1. Ühendage digitaalse väljundseadme DVI-väljundi liidesepesa monitori *HDMI IN*-liidesepesaga, kasutades selleks DVI-HDMI-kaablit.
2. Ühendage stereokaabli punane ja valge otsik digitaalse väljundseadme sama värvi heliväljundi liidesepesadega ja kaabli teine ots monitori *AUDIO IN*-liidesepesaga.
3. Kui kõik ühendused on loodud, ühendage monitori ja DVD-mängija (või muu digitaalsesse väljundpessa ühendatud seadme) toitejuhtmed vooluvõrku.

4. Valige *HDMI* nupu *SOURCE* abil.



Märkus

Kui kasutate ühendamiseks ainult DVI-HDMI-kaablit ilma heliallikaga ühendust loomata, ei saa te heli kuulata.

USB ühendamine (valikuline)

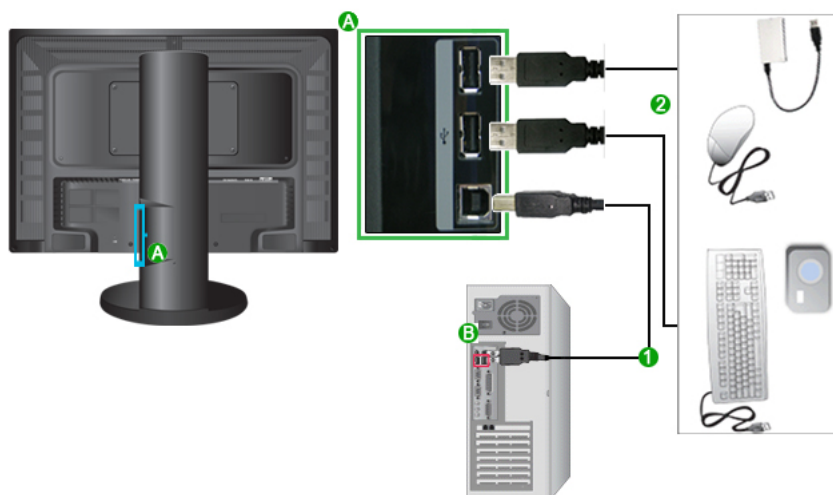


Märkus

USB-seadmeid nagu hiir, klaviatuur, mälupulk või väline kõvaketas saate kasutada, kui ühendate need monitori  *DOWN*-porti; arvutiga neid ühendama ei pea.

Monitori  USB-port toetab suure kiiruse jaoks sertifitseeritud USB 2.0.

	Suur kiirus	Täiskiirus	Madal kiirus
Andmeedastus	480 mbit/s	12 mbit/s	1,5 mbit/s
Energiatarve	2,5 W	2,5 W	2,5 W
	(Maks., iga port)	(Maks., iga port)	(Maks., iga port)



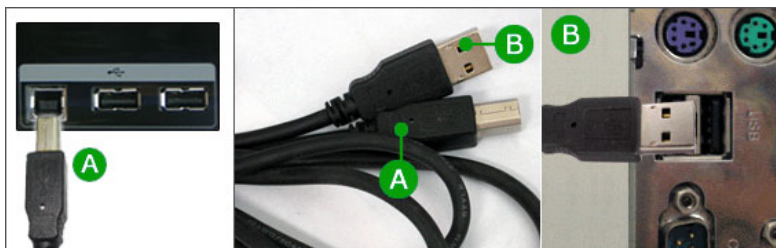
1. Ühendage monitori  *UP*-port ja arvuti USB-port USB-kaabli abil.



Märkus

Et kasutada  *DOWN*-porti, tuleb ühendada *UP* (ülesvooluport) arvutiga.

Monitori  *UP*-pordi ja arvuti USB-pordi ühendamiseks tuleb kindlasti kasutada monitori juurde kuuluvat USB-kaablit.



2. Ühendage USB-monitori  *DOWN*-port ja USB-seade USB-kaabli abil.

3. Kasutustoimingud on samad, mis välisseadme ja arvuti ühendamisel.

- Te võite ühendada ja kasutada klaviatuuri ja hiirt.
- Te võite taasesitada meediumiseadmete faile.

(Meediumiseadmed on näiteks: MP3- mängija, digitaalkaamera jne.

- Käivitada, teisaldada, kopeerida või kustutada saate ka salvestusseadmete faile.

(Salvestusseadmed on näiteks: välsimäluseadmed, mälukaardid, mälukaardilugejad, HDD-tüüpi MP3-mängijad jne.)

- Teil on võimalik kasutada ka muid USB-seadmeid, mida saab arvutiga ühendada.



Märkus

Ühendades seadme monitori  DOWN-porti, kasutage selleks seadmega sobivat kaablit.

(Kaabli ja välisseadmete ostmise kohta saate teavet vastava toote teeninduskeskusest.)

Ettevõtte ei vastuta probleemide või kahjustuste eest, mis on põhjustatud ühenduse jaoks sobimatu kaabli kasutamisest.

Mõned tooted ei vasta USB-standardile ja see võib tekitada seadme töös häireid.

Kui seadme töös on häireid ka pärast selle arvutiga ühendamist, siis võtke ühendust seadme/arvuti teeninduskeskusega.

Kõrvaklappide ühendamine



Märkus

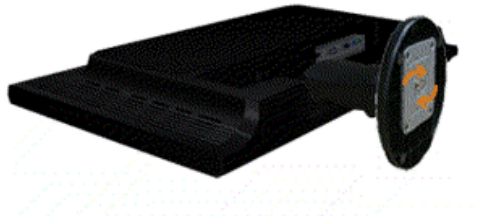
Kõrvaklappe saab ühendada monitoriga.



1. Ühendage kõrvaklapid kõrvaklappide ühenduspesaga.

Toe kasutamine

Monitori kokkupanek (lihttugi/USB-lihttugi)



HAS-tugi / HAS-USB-tugi



A Toefiksaator



Märkus

Monitoriekraani pööramiseks tõstke see toel maksimaalsele kõrgusele ja seejärel lükake ekraani ülemist osa tahapoole.

Vastasel juhul võivad pööratava ekraani nurgad minna vastu aluspinda ning puruneda.

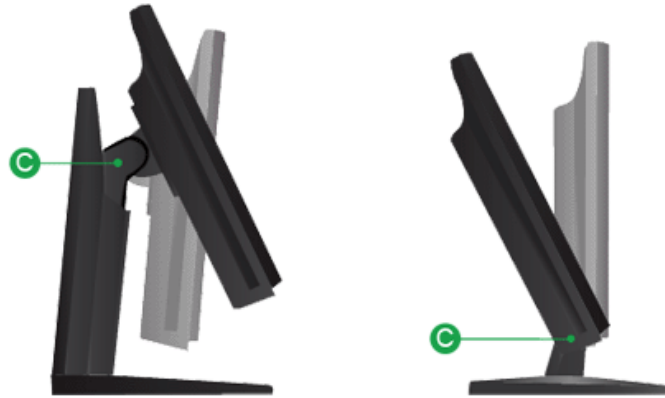
Pöördalus



Detalli (**B**) abil saate te pöörata monitori vasakule ja paremale 350° võrra, et monitori vaatenurka muuta. Aluse kummist põhi hoiab monitori kohalt libisemast.

Kui püüate monitori pöörata ilma, et monitori toitejuhe oleks selle küljest lahti võetud, võib toitejuhe puruneda.

Kaldenurk



HAS-tugi / HAS-USB-tugi :

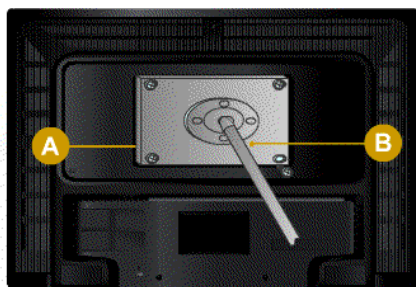
Detaili (C) abil saate te reguleerida monitori kaldenurka kuni -5° ettepoole või kuni 25° tahapoole, võimaldades valida kõige sobivama vaatenurga.

Lihttugi/USB-lihttugi:

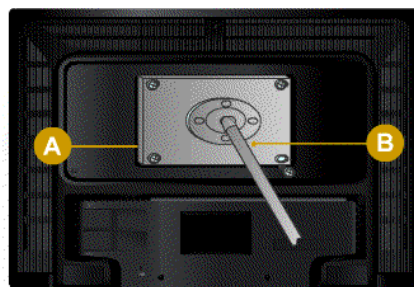
Detaili (C) abil saate te reguleerida monitori kaldenurka kuni 0° ettepoole või kuni 23° tahapoole, võimaldades valida kõige sobivama vaatenurga.

Alustoe kinnitamine

See monitor sobib VESA-ga kooskõlas oleva 200 mm x 100 mm kinnitusplaadiga.



Lihttugi



HAS-tugi

A Monitor

B Kinnitusplaat (müüakse eraldi)

1. Lülitage monitor välja ja eemaldage toitejuhe.
2. Asetage LCD-monitor padjaga kaetud tasasele alusele ekraanipoolega alla.
3. Keerake neli kruvi lahti ja eemaldage tugi LCD-monitori küljest.
4. Seadke kinnitusplaat kohakuti monitori tagaküljel asuva kinnitusplaadi aukudega ja keerake nelja kruvi abil (mis kuuluvad käsivars-tüüpi aluse komplekti) seinakonsooli või muu toe külge.



- Ärge kasutage standardmõõtmetest pikemaid kruvisid, sest need võivad rikkuda teie monitori sisemuse.
- Seinakronsteinide puhul, mille kruvispetsifikatsioonid ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused sõltuvalt spetsifikatsioonist olla erinevad.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardite kruvispetsifikatsioonidele.

Ärge keerake kruvisid liiga kõvasti kinni, sest nii võite toodet kahjustada või põhjustada selle allakukkumise, mis omakorda võib tekitada kehavigastusi.

Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.

- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või mitteettenähtud seinakronsteini või kui tarbija ei järgi toote paigaldusjuhiseid.
-  • Monitori paigaldamiseks seinale tuleks teil osta seinale kinnitamise komplekt, mis võimaldab monitori paigaldamist 10 cm kaugusele seinapinnast.
- Lisateavet saate lähimast Samsungi teeninduskeskusest. Samsung Electronics ei vastuta kahjustuste eest, mis on tekkinud teistsuguse toe kasutamise tagajärjel.
- Kasutage seinakronsteini vastavalt rahvusvahelistele standarditele.

Tarkvara kasutamine

Monitori draiver



Märkus

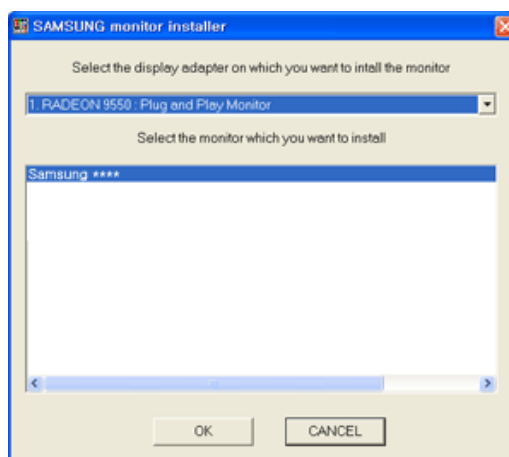
Kui operatsioonisüsteem küsib monitori draiverit, siis sisestage monitoriga kaasasolev CD-ROM. Draiveri installimine on iga operatsioonisüsteemi puhul veidi erinev. Järgige oma operatsioonisüsteemi kohta käivaid juhiseid.

Võtke tühi ketas ja laadige draiveri programm alla siintoodud Interneti-saidilt.
Interneti-sait:

<http://www.samsung.com/>

Monitori draiveri installimine (automaatne)

1. Sisestage CD-plaat CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake valikut "Windows".
3. Valige loendist oma monitori mudel; klõpsake nuppu "OK".



4. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu "Continue Anyway" (Jätka igal juhul). Nüüd klõpsake nuppu "OK" (Microsoft® Windows® XP/2000 operatsioonisüsteemid).





Märkus

See monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiata Samsung monitoride kodulehelt.

<http://www.samsung.com/>

Monitori draiveri installimine (käsitsi)

Microsoft® Windows Vista™, operatsioonisüsteem

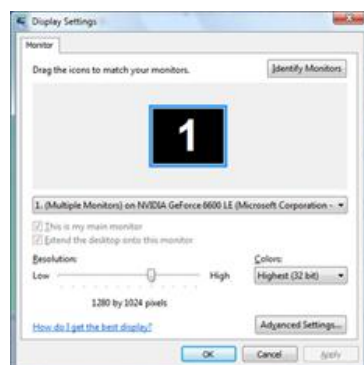
1. Sisestage kasutusjuhendi CD oma CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake káske  (Start) ja "Control Panel" (Juhtpaneel). Seejärel topeltklõpsake üksust "Appearance and Personalization" (Ilme ja isikupärastamine).



3. Klõpsake üksusi "Personalization" (Isikupärastamine) ja "Display Settings" (Kuva sätted).

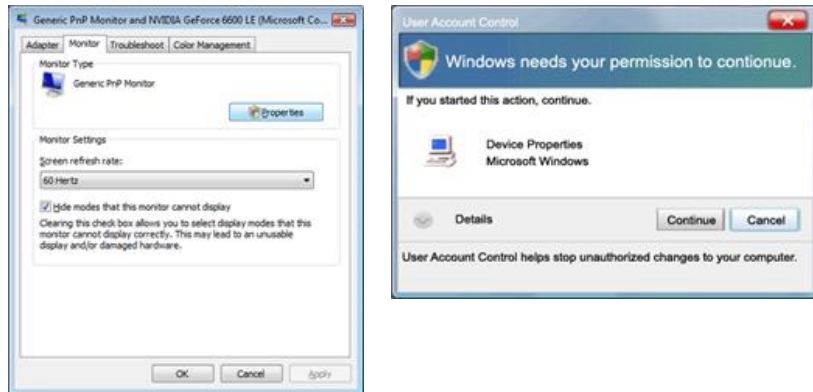


4. Klõpsake nuppu "Advanced Settings..." (Täpsemalt).



5. Klõpsake vahekaardi "Monitor" valikut "Properties" (Atribuudid). Kui nupp "Properties" (Atribuudid) on deaktiveeritud, siis on monitori konfigureerimine lõpule viidud. Monitor on kasutamiseks valmis.

Kui kuvatakse joonisel näidatud sõnum "Windows needs..." (Windows peab...), klõpsake nuppu "Continue" (Jätka).

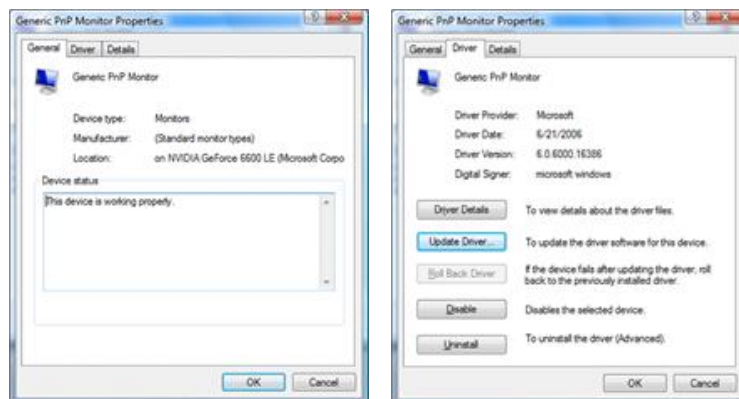


Märkus

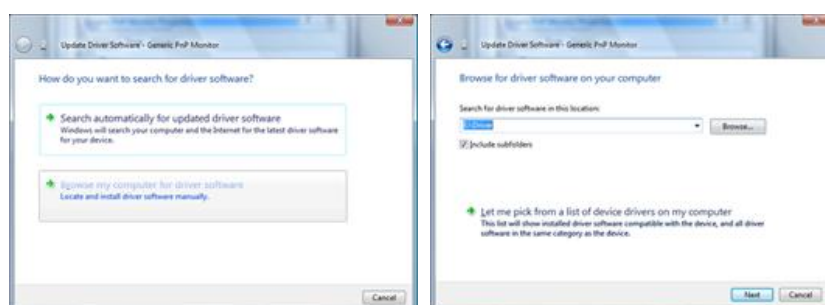
Selle monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiате Samsung monitoride kodulehelt.

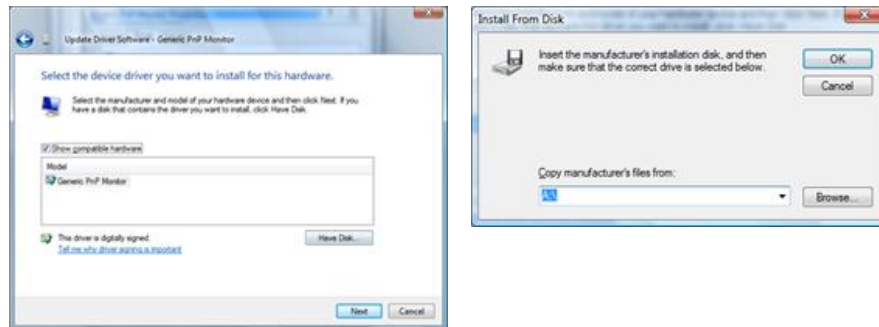
6. Klõpsake vahekaardi "Driver" (Draiver) valikut "Update Driver" (Värskenda draiverit).



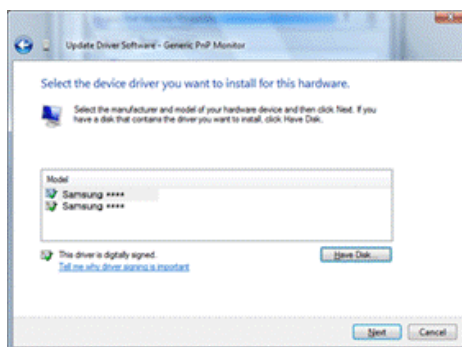
7. Märkige ruut "Browse my computer for driver software" (Otsi draiveritarkvara minu arvutist) ja klõpsake valikut "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Luba valida minu arvuti seadmedraiveritest).



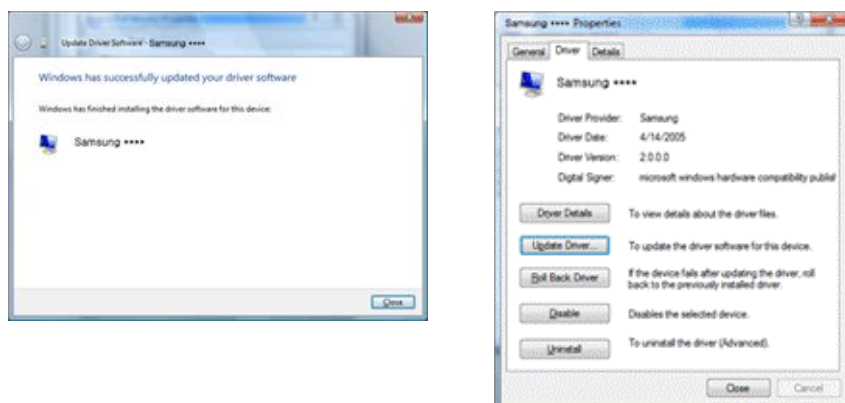
8. Klõpsake nuppu "Have Disk..." (Võta ketas...) ja valige kaust (näiteks D:\draiv), kus draiveri häälestusfail asub, ning klõpsake nuppu "OK".

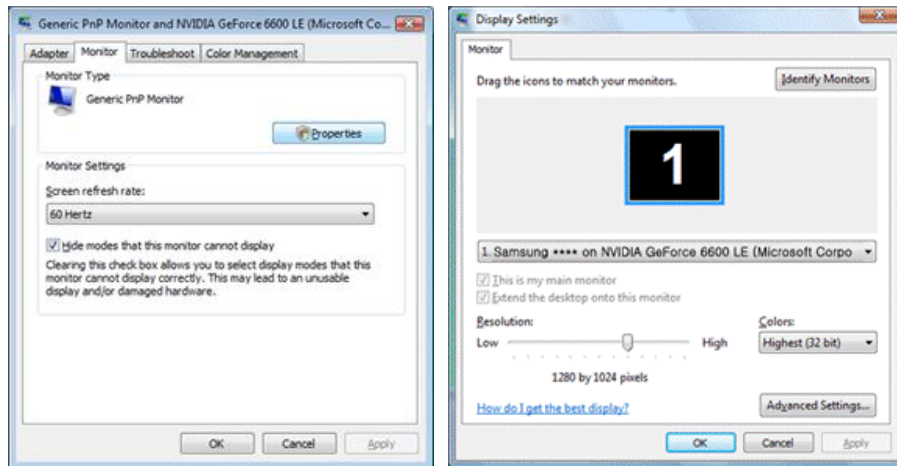


9. Valige loendist oma monitori mudel ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).



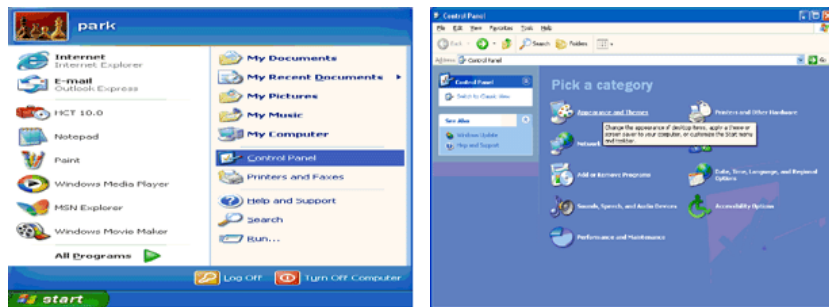
10. Klõpsake järgmistel üksteise järel kuvatavatel ekraanidel nuppe "Close" (Sule) → "Close" (Sule) → "OK" → "OK".



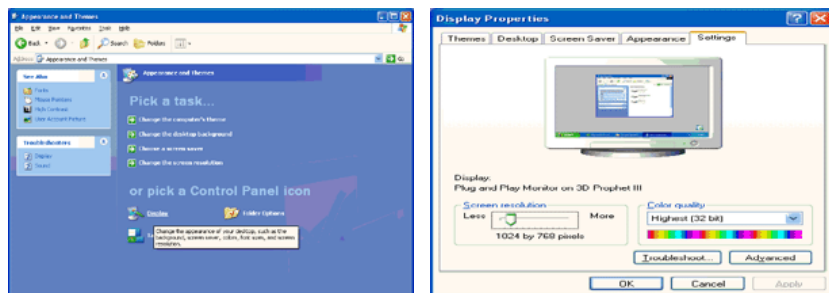


Microsoft® Windows® XP operatsioonisüsteem

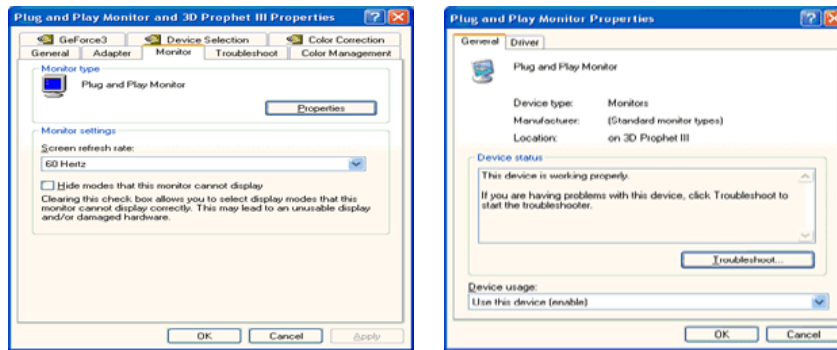
1. Sisestage CD-plaat CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake nuppe "Start" → "Control Panel" (Juhtpaneel) ja seejärel ikooni "Appearance and Themes" (Ilme ja kujundused).



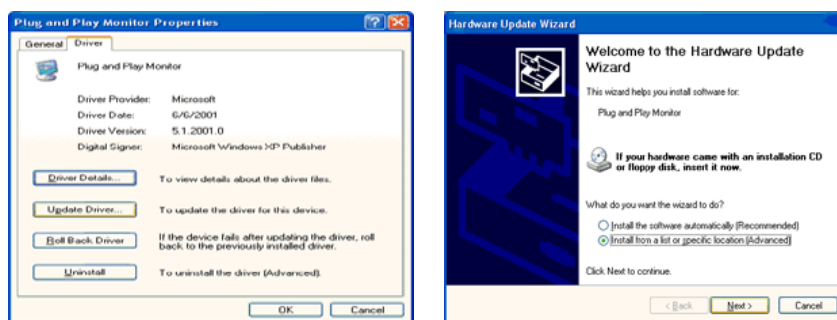
3. Klõpsake ikooni "Display" (Kuva), valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced..." (Täpsemalt).



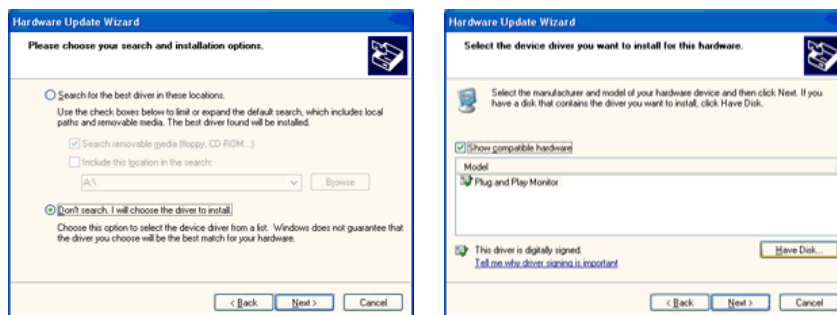
4. Klõpsake vahekaardi "Monitor" (Monitor) nuppu "Properties" (Atribuudid) ja valige vahekaart "Driver" (Draiver).



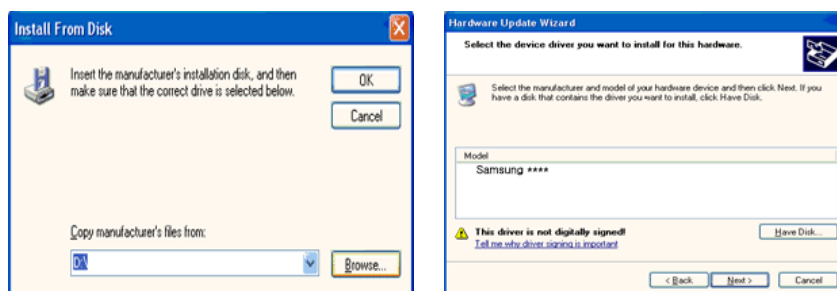
5. Klõpsake valikut "Update Driver..." (Draiveri värskendamine...) ja valige loendist üksus "Install from a list or..." (Installi loendist või...) ning klõpsake nuppu "Next" (Edasi).



6. Valige käsk "Don't search, I will..." (Ära otsi, ma...), klõpsake seejärel nuppu "Next" (Edasi) ja siis käsku "Have disk" (Võta ketas).



7. Klõpsake nuppu "Browse" (Sirvi), valige A:(D:\Driver), leidke loendist oma monitori mudel ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).



8. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu "Continue Anyway" (Jätka igal juhul). Seejärel klõpsake nuppu "OK".



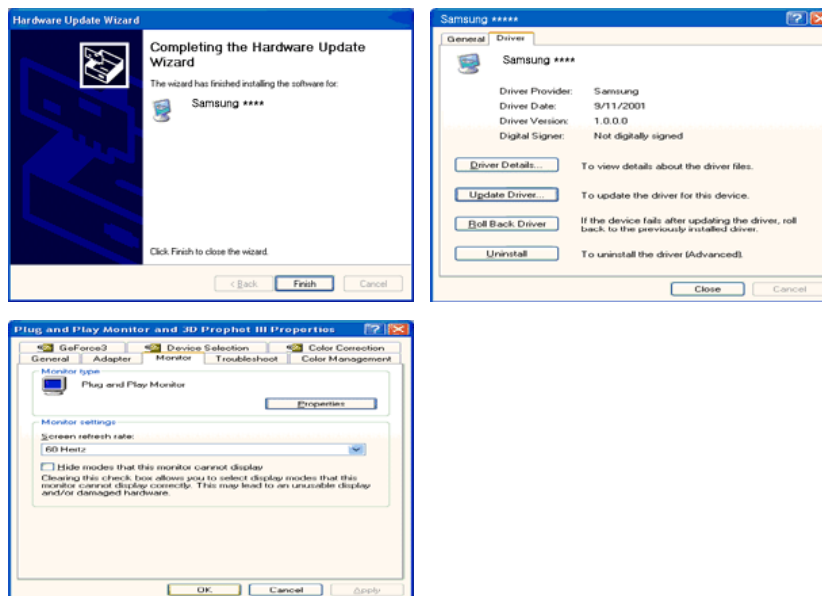
Märkus

See monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

<http://www.samsung.com/>

9. Klõpsake nuppu "Close" (Sule) ja seejärel mitu korda nuppu "OK".



10. Monitori draiveri installimine on lõpule viidud.

Microsoft® Windows® 2000 operatsioonisüsteem

Kui ekraanil kuvatakse teade "Digital Signature Not Found" (Digitaalallkirja ei leitud), siis tehke järgmist.

1. Valige aknas "Insert disk" (Sisesta ketas) nupp "OK".
2. Klõpsake aknas "File Needed" (Vajalik fail) nuppu "Browse" (Sirvi)".
3. Valige A:(D:\Driver), klõpsake nuppu "Open" (Ava) ja siis nuppu "OK".

Kuidas installida

1. Klõpsake kāske "Start", "Setting" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel).
2. Topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).

3. Valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced" (Täpsemalt).
4. Valige vahekaart "Monitor".

Variant 1: Kui nupp "Properties" (Atribuudid) pole aktiivne, siis tähendab see, et teie monitor on õigesti konfigureeritud. Palun peatage installimine.

Variant 2: Kui nupp "Properties" (Atribuudid) on aktiivne, siis klõpsake nuppu "Properties" (Atribuudid) ja tehke edasi järgmist.

5. Klõpsake valikut "Driver" (Draiver), siis käsku "Update Driver..." (Draiveri värskendamine) ning seejärel nuppu "Next" (Edasi).
6. Valige käsk "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Kuva selle seadme teadaolevate draiverite loend, et saaksin valida vastava printeri), siis klõpsake nuppu "Next" (Edasi) ja lõpuks käsku "Have disk" (Võta ketas).
7. Klõpsake nuppu "Browse" (Sirvi) ja valige siis A:(D:\Driver).
8. Klõpsake nuppu "Open" (Ava) ja edasi nuppu "OK".
9. Valige oma monitor, klõpsake nuppu "Next" (Edasi) ja siis uuesti nuppu "Next" (Edasi).
10. Seejärel klõpsake nuppe "Finish" (Valmis) ja "Close" (Sule).

Kui näete akent "Digital Signature Not Found" (Digitaalallkirja ei leitud), siis klõpsake nuppu "Yes" (Jah). Seejärel klõpsake nuppe "Finish" (Valmis) ja "Close" (Sule).

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Klõpsake kāske "Start", "Setting" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel).
2. Topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).
3. Valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced" (Täpsemalt).
4. Valige vahekaart "Monitor".
5. Klõpsake sektsioonis "Monitor Type" (Monitori tüüp) nuppu "Change" (Muuda).
6. Valige märkeruut "Specify the location of the driver" (Määra draiveri asukoht).
7. Valige märkeruut "Display a list of all the driver in a specific location" (Kuva draiveriloend kindlas asukohas) ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).
8. Klõpsake nuppu "Have Disk" (Võta ketas).
9. Määrake A:(D:\draiver) ja klõpsake nuppu "OK".
10. Valige märkeruut "Show all devices" (Kuva kõik seadmed), valige monitor, mis vastab arvutiga ühendatud monitorile, ning klõpsake nuppu "OK".
11. Klõpsake järjest nuppe "Close" (Sule) ja "OK", kuni kuvaatribuutide dialoogiboks on suletud.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® NT

1. Klõpsake kāske "Start", "Settings" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel) ning lõpuks topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).
 2. Kuva registreerimise teabe aknas klõpsake sätete vahekaarti ja seal valikut "All Display Modes" (Kõik kuvarežiimid).
-

3. Valige soovitud režiim (eraldusvõime, värvide hulk ja Vertikaalsagedus) ning klõpsake nuppu "OK".
4. Klõpsake nuppu "Apply" (Rakenda), kui ekraan pärast nupu "Test" (Testi) klõpsamist korralikult töötab. Kui ekraanipilt on korras, valige mõni teine režiim (madalam eraldusvõime, värvi- või sagedusrežiim).



Märkus

Kui valikus All Display Modes ühtegi režiimi ei ole, valige eraldusvõime tase ja vertikaalsageduskasutusjuhendi jaotisest Preset Timing Modes.

Operatsioonisüsteem Linux

X-Window käivitamiseks tuleb luua X86Config-fail, mis on süsteemi sätetefaili tüüp.

1. Kui X86Config-fail on loodud, vajutage esimeses ja teises aknas nuppu "Enter" (Sisesta).
2. Kolmas aken on mõeldud hiire sätete jaoks.
3. Seadistage hiir vastavalt oma arvutile.
4. Järgmine aken on klaviatuuri häälestamiseks.
5. Seadistage klaviatuur vastavalt oma arvutile.
6. Järgmine aken on mõeldud monitori sätete jaoks.
7. Esmalt häälestage monitori horisontaalsagedus. (Sageduse võite sisestada otse.)
8. Häälestage monitori vertikaalsagedus. (Sageduse võite sisestada otse.)
9. Sisestage oma monitori mudeli nimi. See teave X-Window-süsteemi ei mõjuta.
10. Te olete monitori häälestamise lõpule viinud. Käivitage X-Window pärast teiste riistvarakomponentide häälestamist.

Natural Color

Natural Color tarkvaraprogramm



Üheks uuemaks arvutikasutusel esinevaks probleemiks on see, et printeriga väljaprintitud või skanneriga skannitud kujutised või digitaalkaamera piltide värvid ei ole päris samasugused kui monitoril. Selle probleemi lahendamiseks ongi välja töötatud programm Natural Color. Tegemist on ettevõtete Samsung Electronics ja Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) koostöös sündinud värvijuhtimissüsteemiga. See süsteem, mille puhul ühtlustatakse monitori ja printitud või skannitud kujutiste värvid, on kättesaadav ainult Samsungi monitoridel. Lisateavet leiate tarkvaraprogrammi spikrist F1.

Tarkvaraprogrammi Natural Color installimine

Sisestage CD-ROM-draivi Samsungi monitoriga kaasasolev CD. Kuvatakse programmi Natural Color algekraan. Programmi Natural Color installimiseks klõpsake algekraanil üksust Natural Color.

Programmi käsitsi salvestamiseks sisestage Samsungi monitoriga kaasasolev CD CD-ROM-draivi, klõpsake Windowsi nuppu [Start] ja valige siis käsk [Run...] (Käivita...). Sisestage D:\color\eng\setup.exe ja vajutage sisestusklahvi [Enter] (Sisesta). (Kui draiv, kuhu CD sisestatakse, pole D:\, siis sisestage õige draiv.)

Tarkvaraprogrammi Natural Color kustutamine

Valige menüü "Start" käsud ""Setting/Control Panel" (Sätted/Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel valikut "Add/Delete a program" (Programmide lisamine või eemaldamine). Valige loendist Natural Color ja klõpsake seejärel nuppu "Add/Delete" (Lisa/eemalda).

AutoRotation

Installimine

1. Sisestage installi-CD CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake programmi AutoRotation installifaili.
 **Märkus**

Kui põhiekraanil tarkvara installimise hüpikakent ei kuvata, kasutage installimiseks CD-l olevat automaatse pööramise käivitusfaili.
3. Valige installimiskeel ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).
4. Kui ekraanile kuvatakse installiviisardi aken, klõpsake nuppu "Next" (Edasi).
5. Kasutustingimustega nõustumiseks klõpsake valikut "I agree to the terms of the license agreement" (Nõustun litsentsilepingu tingimustega).
6. Valige kaust, kuhu soovite programmi AutoRotation installida.
7. Klõpsake valikut "Install" (Installi).
8. Kuvatakse aken "Installation Status" (Installi olek).
9. Klõpsake nuppu "Finish" (Valmis).
10. Kui installimine on lõppenud, kuvatakse töölaual programmi MagicRotation, MagicTune™ käivitusfaili ikoon. Programmi käivitamiseks topeltklõpsake ikooni.

MagicTune™'i käivitusikooni ei pruugita teie arvutisüsteemi või monitori tehnilistest näitajatest sõltuvalt kuvada. Sel juhul vajutage klahvi F5.

Installiprobleemid (MagicTune™)

Programmi MagicTune™ installi võivad mõjutada videokaart, emaplaat või võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Soovitav on programmi MagicTune™ kasutada rakendustega Windows® 2000 või uuematega.

Riistvara

- 32 MB mälu või rohkem
- 60 MB või rohkem kõvakettaruumi

Lisateavet leiate rakenduse MagicTune™ veebisaidilt.

Installiprobleemid (MagicRotation)

Programmi MagicRotation installi võivad mõjutada videokaart, emaplaat või võrgukeskkond.

Piirang

1. Selleks, et MagicRotation saaks korralikult toimida, peab "kuvadraiver" olema õigesti laaditud.

Installitav "kuvatraiver" peab olema tootja poolt pakutav draiveri värskem versioon.

2. Kui mõned rakendused, näiteks Windowsi Media Player, Real Player jt, ei kuva filmifaile suundades 90, 180 ja 270 korralikult, toimige järgmiselt:

- Sulgege rakendus.
- Valige rakenduse vaatamiseks soovitud suund (90,180,270).
- Käivitage rakendus uuesti.

Enamikel juhtudel on probleem sellega lahendatud.

3. Süsteeme OpenGL ja DirectDraw (3D joonestamine) kasutavad rakendused ei tööta valitud suunarežiimidel (90,180,270),

nt 3D mängud

4. Operatsioonisüsteemi DOS rakendused ei tööta täisekraanrežiimil valitud suunarežiimidel (90, 180, 270).
 5. Kaherežiimilisust ei toetata operatsioonisüsteemides®, 98, ME, NT 4.0.
-

6. MagicRotation ei paku tuge värvussügavuse puhul 24 bitti piksli kohta (bitisügavus/ värvikvaliteet).
7. Enne graafikakaardi vahetamist on soovitatav programmi MagicRotation tarkvara eemaldada.

Süsteeminõuded

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Riistvara

- 128 MB või rohkem mälu (soovitatavalt)
- 25 MB või rohkem kõvakettaruumi

Teeninduspaketid

- On soovitatav, et installite oma süsteemi värskeima teeninduspaketi.
- Operatsioonisüsteemi Windows®, NT 4.0 puhul on soovitatav, et installite Internet Explorer 5.0 või uuema koos aktiivsete töölauakomponentidega.

Lisateavet leiate rakenduse MagicRotation veebisaidilt.

Windows® on ettevõtte Microsoft Corporation, Inc. registreeritud kaubamärk.

Desinstallimine

Programmi AutoRotation saab eemaldada Windows® üksuse Control Panel (Juhtpaneeli) jaotises "Add or Remove Programs" (Programmide lisamine või eemaldamine).

Järgmiste sammude abil saate programmi AutoRotation eemaldada.

1. Valige käsud [Task Tray] (Süsteemisalv) → [Start] → [Settings] (Sätted) ja lõpuks menüüvalik [Control Panel] (Juhtpaneel). Kui kasutate programmi Windows® XP, valige menüü [Start] üksus [Control Panel] (Juhtpaneel).
 2. Klõpsake aknas Control Panel (Juhtpaneel) ikooni "Add or Remove Programs" (Programmide lisamine või eemaldamine).
 3. Kerige aknas "Add or Remove Programs" (Programmide lisamine või eemaldamine) allapoole, kuni leiate valiku "AutoRotation". Klõpsake üksust, et see valida.
 4. Programmi eemaldamiseks klõpsake nuppu "Change/Remove" (Muuda/eemalda).
 5. Desinstallimisprotsessi alustamiseks klõpsake nuppu "Yes" (Jah).
 6. Oodake, kuni kuvatakse dialoogiboks "Uninstall Complete" (Desinstallimine lõpule viidud).
 7. Pärast desinstallimist tuleb süsteem desinstallimise lõpuleviimiseks taaskäivitada.
-



Märkus

Külastage rakenduse AutoRotation veebisaiti, et saada tehnilist abi AutoRotation kohta, tutvuda korduvate küsimuste ja vastustega ning hankida tarkvaravärskendusi.

MultiScreen



Installimine

1. Sisestage installi-CD CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake programmi MultiScreen installifaili.



Märkus

Kui põhiekraanil tarkvara installimise hüpikakent ei kuvata, kasutage installimiseks CD-l olevat MultiScreen'i käivitusfaili.

3. Kui ekraanile kuvatakse installiviisardi aken, klõpsake nuppu "Next" (Edasi).
4. Kasutustingimustega nõustumiseks klõpsake valikut "I agree to the terms of the license agreement" (Nõustun litsentsilepingu tingimustega).
5. Valige kaust, kuhu soovite programmi MultiScreen installida.
6. Klõpsake valikut "Install" (Installi).
7. Kuvatakse aken "Installation Status" (Installi olek).
8. Klõpsake nuppu "Finish" (Valmis).
9. Kui installimine on lõppenud, kuvatakse töölaual programmi Multiscreen käivitusfaili ikoon. Programmi käivitamiseks topeltklõpsake ikooni.

Multiscreen'i käivitusikooni ei pruugita teie arvutisüsteemi või monitori tehnilistest näitajatest sõltuvalt kuvada. Sel juhul vajutage klahvi F5.

Installiprobleemid

Programmi MultiScreen installi võivad mõjutada videokaart, emaplaat või võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

OS

- Windows 2000
 - Windows XP Home Edition
 - Windows XP Professional
-

- Windows Vista™

Soovitav on programmi MultiScreen kasutada rakendustega Windows® 2000 või uuematega.

Riistvara

- 32 MB mälu või rohkem
- 60 MB või rohkem kõvakettaruumi

Desinstallimine

Programmi Multiscreen saab eemaldada Windows® üksuse Control Panel (Juhtpaneeli) jaotises "Add or Remove Programs" (Programmide lisamine või eemaldamine).

Järgmiste sammude abil saate programmi Multiscreen eemaldada.

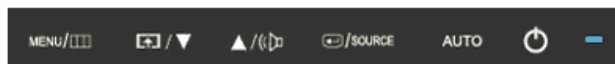
Valige menüü "Start" käsud ""Setting/Control Panel" (Sätted/Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel valikut "Add/Delete a program" (Programmide lisamine või eemaldamine).

Valige loendist Multiscreen ja klõpsake seejärel nuppu "Add/Delete" (Lisa/eemalda).

Monitori häälestamine

Otsefunktsioonid

AUTO



Kui vajutate nuppu "AUTO", kuvatakse automaatse häälestuse ekraan, nagu näha keskmisel animeeritud ekraanil.

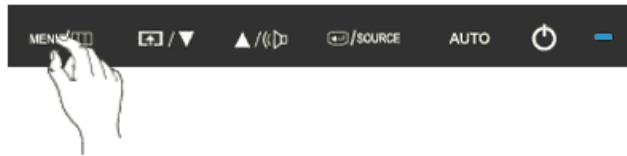
Automaathäälestus võimaldab monitoril isehäälestuda sissetulevale analoog-signaalile. Väärtused **Fine**, **Coarse** ja **Position** häälestatakse automaatselt.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

- ▶ Kui automaatne häälestus ei tööta korralikult, vajutage pildi täpsemaks reguleerimiseks veel nuppu "AUTO".
- ▶ Kui muudate eraldusvõimet juhtpaneelil, käivitub automaatne häälestus automaatselt.

Ekraanimenüü lukustamine ja avamine

Nupu AUTO vajutamine pärast ekraanimenüü lukustamist



Nupu MENU vajutamine pärast ekraanimenüü lukustamist



Selle funktsiooniga lukustatakse ekraanimenüü, et olemasolevad sätted säilitada ning takistada teistel kasutajatel neid muutmast.

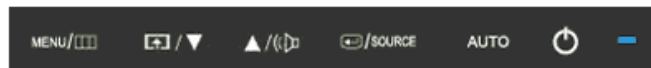
Lukustamine: ekraanimenüü lukustusfunktsiooni aktiveerimiseks hoidke vähemalt viis (5) sekundit all nuppu MENU.

Avamine: ekraanimenüü lukustusfunktsioonist vabastamiseks hoidke vähemalt viis (5) sekundit all nuppu MENU.

 Märkus

Ka siis, kui ekraanimenüü lukustusfunktsioon on sisse lülitatud, saate vastavat nuppu kasutades muuta nii heledust kui ka kontrastsust ning reguleerida funktsiooni **Customized Key** ().

Customized key



Kohandatud nupu puhul võite vastavalt oma eelistustele kohandada klahvi otstarvet.

Pärast kohandatud nupule funktsiooni määramist saate sellele vastavat ekraani vaadata, kui vajutate nuppu  ja klõpsate funktsiooni nime.

(MagicBright - MagicColor - Color Effect - Image Size)

 Märkus

Nupu **Customized key** abil võite ise määrata funktsiooni, mida kohandatud nupu puhul kasutada - seda saate teha jaotistes **Setup > Customized Key**.

Volume



Kui ekraanimenüüd ei kuvata, kasutage helitugevuse reguleerimiseks seda nuppu.

SOURCE



Valib videosignaali, kui ekraanimenüü pole sisse lülitatud.

Ekraanimenüü funktsioonid



Picture

Brightness

Contrast

MagicBright

Picture
Mode

	Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Color Effect	Gamma
	Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
	OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
	Setup	Reset	Customized Key	Off Timer	Auto Source	Image Size
		AV Mode	HDMI Black Level			
	Information					

Picture

Brightness

(Ei ole kättesaadav valiku **Dynamic Contrast** režiimi **MagicBright** puhul.)



Ekraanimenüüd võite kasutada heleduse soovikohaseks reguleerimiseks.

MENU →  →  → ▲, ▼ → MENU

Contrast

(Ei ole kättesaadav valiku **Dynamic Contrast** režiimi **MagicBright** puhul.)



Ekraanimenüüd võite kasutada kontrastsuse soovikohaseks reguleerimiseks.

MENU →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU

MagicBright



Vajutage nuppu , et sirvida läbi saadaolevate eelnevalt konfigureeritud režiimide.

MagicBright on uus funktsioon, mis pakub optimaalseimat vaatamiskeskonda sõltuvalt vaadatava kujutise sisust. Praegu on saadaval seitse erinevat režiimi: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** ja **Dynamic Contrast**. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. Seitsme sätte hulgast sobiva valimiseks vajutage nuppu **MagicBright**.

- **Custom**

Ehkki meie insenerid on kõik väärtused hoolikalt valinud, võivad mõned eelkonfigureeritud väärtused teie silmade jaoks sobimatud tunduda.

Sel juhul kohandage heledust ja kontrastsust ekraanimenüü abil.

- **Text**

Dokumentide või rohkelt teksti sisaldavate materjalide jaoks.

- **Internet**

Erinevaid kujutisi (teksti ja jooniseid) sisaldavate materjalide jaoks.

- **Game**

Liikumist sisaldava materjali, näiteks mängude jälgimiseks.

- **Sport**

Liikumist sisaldava materjali, näiteks spordiülekande vaatamiseks.

- **Movie**

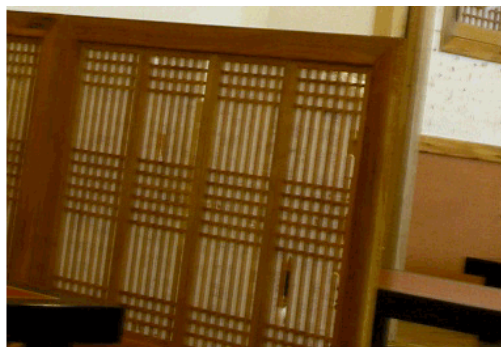
Liikumist sisaldava materjali, näiteks DVD või CD vaatamiseks.

- **Dynamic Contrast**

Dynamic Contrast tuvastab automaatselt sissetuleva signaali ja kohandab seadet optimaalseima kontrastsuse saavutamiseks.

MENU →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU

Picture Mode



Vajutage nuppu , et sirvida läbi saadaolevate eelnevalt konfigureeritud režiimide.

Monitoril on neli automaatset, tehases eelhäälestatud pildiseadet ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" ja "**Custom**") . Te võite aktiveerida **Dynamic**, **Standard**, **Movie** või **Custom** seade. Valikuga **Custom** saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätteid.

- **Dynamic**

Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamalt kujutist kui režiimis **Standard**.

- **Standard**

Valige see režiim valgustatud ruumi puhul. Ühtlasi võimaldab see ka terava kujutise.

- **Movie**

Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära.

- **Custom**

Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada.



Märkus

- Seda saab valida ainult siis, kui välissisend on ühendatud HDMI liidesega ja režiimi '**AV Mode**' olekuks on '**On**'.

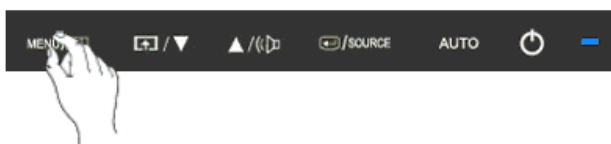
MENU → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU



Color

(Ei ole kättesaadav valiku **Dynamic Contrast** režiimi**MagicBright** puhul.)

MagicColor



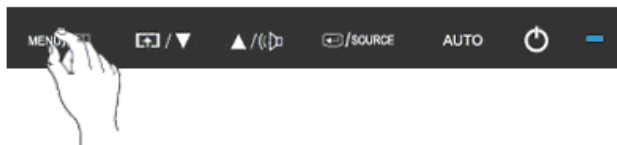
MagicColor on uus tehnoloogia, mille Samsung on spetsiaalselt välja töötanud digitaalkujutiste parandamiseks ja loomulike värvide selgemaks esitamiseks ilma pildikvaliteeti kahjustamata.

- **Off** - viib tagasi tavalisse režiimi.
 - **Demo** - ekraan enne **MagicColori** rakendamist on paremal pool; ekraan pärast **MagicColori** rakendamist on vasakul pool.
-

- **Full** - lisaks erksatele loomulikele värvidele kuvab selgelt ka loomulikuma nahatoonid.
- **Intelligent** - kuvab erksad loomulikud värvid selgelt.

MENU → ▲, ▼ → [] → [] → ▲, ▼ → MENU

Color Tone



Värvitooni saab muuta; valida võib nelja režiimi vahel.

- **Cool** - muudab valge värvi sinakaks.
- **Normal** - jätab valge valgeks.
- **Warm** - muudab valge värvi punakaks.
- **Custom** - valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada.

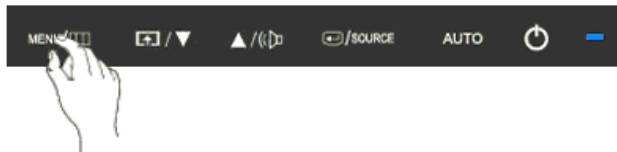
MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

- **Off** - ekraanil rakendatakse ekraaniefektide reguleerimiseks akromaatiline värvilahendus.

- **Grayscale** - kuvatakse musta ja valge vaikevärvid.
- **Green** - mustvalge ekraani puhul rakendatav roheline värvi efekt.
- **Aqua** - mustvalge ekraani puhul rakendatav sinaka värvi efekt.
- **Sepia** - mustvalge ekraani puhul rakendatav seepiavärvuse efekt.

MENU → ▲, ▼ → [↔] → ▲, ▼ → [↔] → ▲, ▼ → MENU

Gamma



Gamma korrigeerimine muudab värvide erksuse pehmemaks.

- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲, ▼ → [↔] → ▲, ▼ → [↔] → ▲, ▼ → MENU

Image

Coarse



Eemaldab müra, näiteks vertikaaljooned.

Coarse-seadistus võib ekraani pildiala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaaljuhtimise menüü abil.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU

Fine



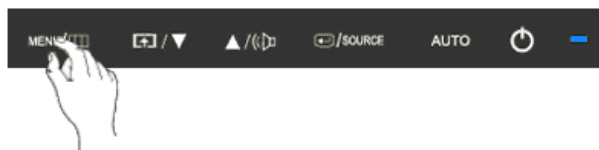
Eemaldab müra, näiteks horisontaaljooned.

Kui müra ei kao ka pärast **Fine**-häälestust, korrake häälestamist pärast sageduse (taktsageduse) reguleerimist.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

MENU → ▲, ▼ → [↶] → ▲, ▼ → [↷] → ▲, ▼ → MENU

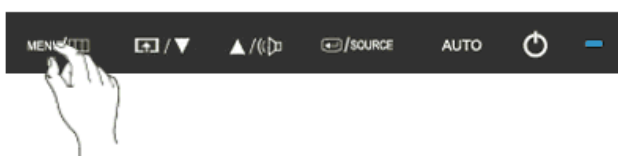
Sharpness



Muudab pildi selgust.

MENU → ▲, ▼ → [↶] → ▲, ▼ → [↷] → ▲, ▼ → MENU

H-Position

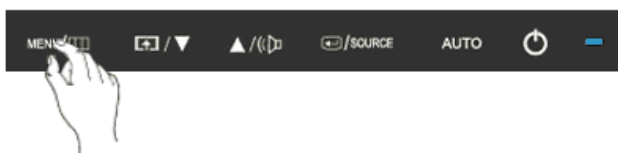


Muudab monitoriekraani horisontaalpaigutust.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

MENU → ▲, ▼ → [square with double arrow] → ▲, ▼ → [square with double arrow] → ▲, ▼ → MENU

V-Position



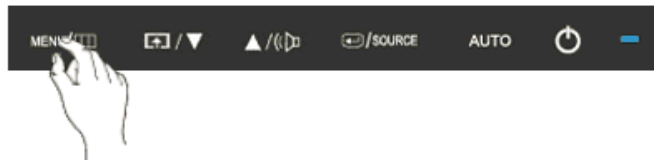
Muudab monitoriekraani vertikaalpaigutust.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

MENU → ▲, ▼ → [square with double arrow] → ▲, ▼ → [square with double arrow] → ▲, ▼ → MENU

OSD

Language



Võite valida ühe üheksast keelest.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe

Märkus

Valitud keel mõjutab üksnes ekraanimenüü keelt. Muudele arvutis leiduvatele programmidele see mõju ei avalda.

MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU

H-Position



Saate muuta ekraanimenüü horisontaalselt paigutatud monitori ekraanil.

MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU

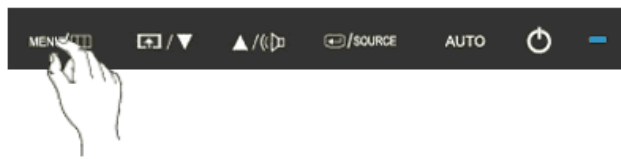
V-Position



Saate muuta ekraanimenüü vertikaalselt paigutatud monitori ekraanil.

MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU

Transparency

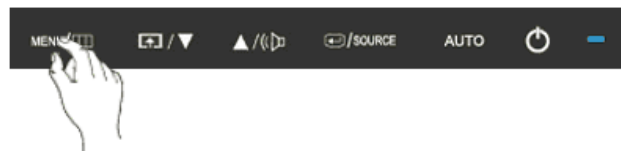


Reguleerib ekraanimenüü tausta läbipaistvust.

- Off
- On

MENU → ▲, ▼ → [Source] → ▲, ▼ → [Source] → ▲, ▼ → MENU

Display Time



Kui teatud ajavahemiku jooksul mingeid häälestustoiminguid ei tehta, lülitub menüü automaatselt välja.

Võite määrata ajavahemiku, kui kaua menüüd enne väljalülitamist kuvatakse.

- 5 sec
- 10 sec
- 20 sec
- 200 sec

MENU → ▲, ▼ → [Enter] → ▲, ▼ → [Enter] → ▲, ▼ → MENU

Setup

Reset



Taastab toote algsed vaikesätteid.

- No
- Yes

MENU → ▲, ▼ → [Enter] → [Enter] → ▲, ▼ → MENU

Customized Key



Soovi korral saate ise määrata funktsiooni, mis aktiveeritakse nupu **Customized Key** (MENU) vajutamisel.

MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → MENU

Off Timer

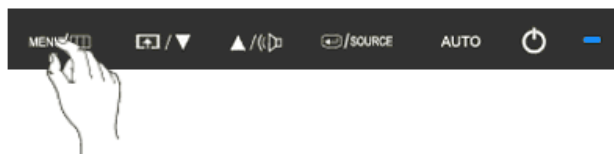


Monitorid lülituvad kindlaksmääratud ajal automaatselt välja.

- Off
- On

MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → MENU

Auto Source



Valige **Auto Source**, et monitor valiks automaatselt signaalliallika.

- Auto
- Manual

MENU → ▲, ▼ → [Source] → ▲, ▼ → [Source] → ▲, ▼ → MENU

Image Size

Arvutirežiim



Soovi korral saate muuta monitoril kuvatava ekraani suurust.

- **Auto** - ekraan kuvatakse kooskõlas sisendsignaali ekraani kuvasuhtega.
- **Wide** - täisekraan kuvatakse hoolimata sisendsignaali ekraani kuvasuhtest.



Märkus

See ei tööta juhul, kui teie arvuti eraldusvõime on seatud täisekraanile.

MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → MENU

HDMI/DVI Mode



Soovi korral saate muuta monitoril kuvatava ekraani suurust.

- **4 : 3** - Pilt seatakse 4:3 normaalrežiimi.
- **Wide** - Suurendab pildi kuvasuhet nii, et see kataks kogu ekraani.
- **Just Scan** - Kasutage seda funktsiooni, et vaadata ilma kärbeteta täispilti, kui sisendiks on HDMI/DVI (720p/1080i/1080p) signaalid.



Märkus

- Seda saab valida ainult siis, kui välissisend on ühendatud HDMI/DVI liidesega ja režiimi 'AV Mode' olekuks on 'On'.
- Tavarežiimis kättesaamatuid signaale ei toetata.
- Kui monitori jaoks optimaalse eraldusvõimega laiekraan kuvatakse teie arvutis, siis seda funktsiooni ei rakendata.

MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → MENU

AV Mode



See funktsioon võimaldab ekraani kuvamist optimaalse kvaliteediga ning vastavalt ekraani suurusele, kui 480P, 576P, 720P, 1080i või 1080P videosignaali on HDMI/DVI-režiimis.

Lülitage välja, kui monitor on ühendatud arvutiga, ning sisse, kui monitor on ühendatud AV-seadmega.

Kui funktsioon pole sisse lülitatud, ei pruugita ekraani õigesti kuvada.

(Ei ole kättesaadav **Analog**-režiimis)

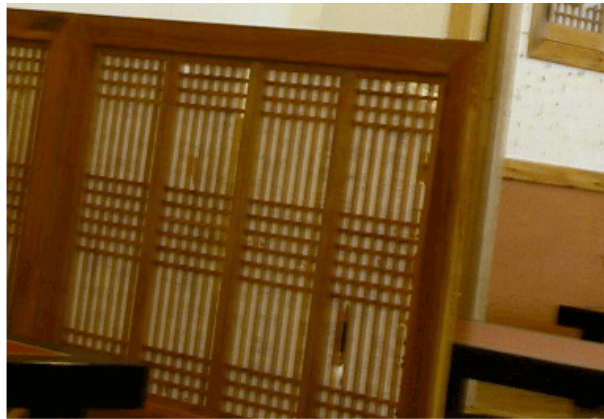


Märkus

Vaikesätted: DVI-režiimis - väljas, HDMI-režiimis - sees

MENU → ▲, ▼ → ◀ → ▲, ▼ → ▶ → ▲, ▼ → MENU

HDMI Black Level

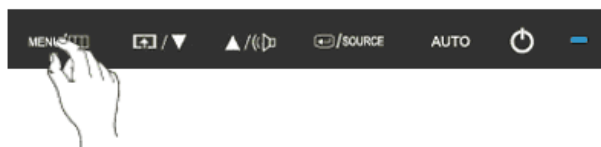


Kui DVD-mängija või digiboks on teie teleriga ühendatud HDMI kaudu, võib see ekraani kvaliteeti halvendada, suurendades näiteks musta värvi osakaalu, vähendades kontrastsust, kaotades värve jne, sõltuvalt ühendatud välisseadmest. Sel juhul parandage oma teleripildi kvaliteeti HDMI musta värvi taset konfigureerides.

(Kasutatav ainult **HDMI**-režiimis)

MENU → ▲, ▼ → [Source] → ▲, ▼ → [Source] → ▲, ▼ → MENU

Information



Kuvab ekraanimeül videoallika ja ekraanirežiimi.

MENU → ▲, ▼ → MENU

Tõrkeotsing

Enesetesti funktsiooni kontroll



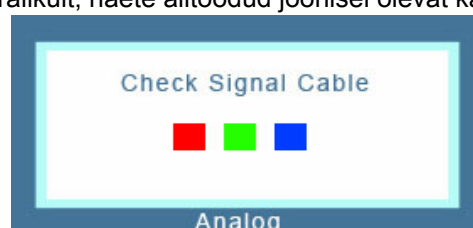
Märkus

Monitori enesetesti funktsioon võimaldab teil kontrollida, kas monitor töötab õigesti.

Enesetesti funktsiooni kontroll

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka monitor.
2. Eemaldage videokaabel arvuti tagaküljelt.
3. Lülitage monitor sisse.

Kui monitor töötab korralikult, näete alltoodud joonisel olevat kasti.



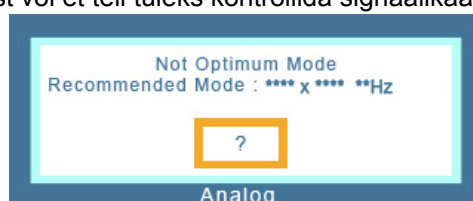
Kast kuvatakse normaalsel töötamisel, kui videokaabel tuleb lahti või läheb katki.

4. Lülitage monitor välja ja ühendage videokaabel uuesti; seejärel lülitage nii arvuti kui monitor sisse.

Kui ka pärast seda toimingut jääb monitoriekraan pimedaks, siis kontrollige oma videokontrollerit ja arvutisüsteemi, sest *viga ei ole monitoris*.

Hoiatused

Kui midagi on lahti sisendsignaaliga, kuvatakse ekraanil hoiatus või muutub ekraan pimedaks hoolimata sellest, et toiteindikaatori LED-tuli põleb. Teates võidakse öelda, et monitor on väljaspool laotussagedust või et teil tuleks kontrollida signaalikaablit.



Keskkond

Monitori asukoht ja paigutus võivad mõjutada nii monitori töö kvaliteeti kui ka muid omadusi.

Kui samas ruumis on subwoofer-tüüpi kõlareid, siis ühendage need lahti ja paigutage teistesse ruumidesse.

Eemaldage kõik elektroonikaseadmed (raadiod, ventilaatorid, kellad ja telefonid), mis jäävad monitorile lähemale kui üks meeter.

Kasulikke näpunäiteid

Monitor taasloob arvutist tulevaid visuaalseid signaale. Probleemide puhul arvuti või videokaardiga võib monitori ekraan muutuda mustaks; värvid võivad tuhmistuda, võib tekkida

müra, videorežiimi võidakse mitte toetada jne. Sel juhul selgitage kõigepealt välja probleemi allikas ning võtke seejärel ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga.

Monitori töökorras oleku kindlakstegemine

Kui ekraanil pilti ei ole või kui kuvatakse teated "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz", eemaldage kaabel arvuti küljest, kui monitor on sisse lülitatud.

Kui ekraanile ilmub teade või kui ekraan muutub valgeks, siis tähendab see, et monitor on töökorras.

Sel juhul otsige vea põhjust arvutist.

Kontroll-loend



Märkus

Enne abi otsimist vaadake läbi järgnev teave, et võimaluse korral probleemile ise lahendus leida. Kui vajate abi, valige telefoninumber, mille leiate infoseksioonist või võtke ühendust oma edasimüüjaga.

Ekraanil pole pilti. Monitori ei saa sisse lülitada.

Q: Kas toitejuhe on korralikult ühendatud?

A: Kontrollige toitejuhtme ühendust ja seinakontakti.

Q: Kas ekraanil kuvatakse teade "**Check Signal Cable**"?

A: (Ühendatud D-sub-kaabli abil)

Kontrollige signaalikaabli ühendust.

(Ühendatud DVI-kaabli abil)

Kui näete ekraanil veateadet ka juhul, kui monitor on korralikult ühendatud, siis kontrollige, ega monitor ei ole analoogrežiimis.

Kui näete ekraanil (vea-) teadet ka juhul, kui monitor on korralikult ühendatud, siis kontrollige, ega monitor ei ole analoogrežiimis. Vajutage nuppu /SOURCE, et monitor kontrolliks sisendisignaali allika üle.

Q: Kui toide on sees, taaskäivitage oma arvuti, et näha algekraani (sisselogimisekraani).

A: Kui algekraan (sisselogimisekraan) ilmub, käivitage arvuti rakendusrežiimis (Windows ME/XP/2000 puhul tõrkekindlas režiimis) ja muutke seejärel videokaardi sagedust.

(Lisateavet leiate jaotisest Eelseadistatud ajastusrežiimid)

Kui algekraani (sisselogimisekraani) ei ilmu, võtke ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga.

Q: Kas näete ekraanil teateid "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz"?

A: See teade kuvatakse juhul, kui videokaardi signaal ületab monitori poolt lubatud maksimaalse eraldusvõime ja sageduse.

A: Seadistage maksimaalne eraldusvõime ja sagedus, mida monitor saab toetada.

A: Kui ekraani sagedus ületab SXGA või 75 Hz, kuvatakse sõnum "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz". Kui ekraani sagedus ületab 85 Hz, töötab

ekraan õigesti, kuid ikkagi kuvatakse sõnum "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz", mis aga ühe minuti pärast kaob.

Seadistage soovitatav režiim ühe minuti jooksul.

(See teave kuvatakse uuesti, kui süsteem taaskäivitatakse.)

- Q: Ekraanil ei ole pilti. Kas monitori toiteindikaator vilgub 1-sekundilise intervalliga?
- A: Monitor on Energiasäästja režiimis.
- A: Vajutage monitori aktiveerimiseks mõnda klaviatuuri klahvi ja taastage ekraanipilt.
- A: Kui pilti ikka veel ei ole, siis vajutage nuppu "/SOURCE". Seejärel vajutage monitori aktiveerimiseks mõnda klaviatuuri klahvi ja taastage ekraanipilt.
- Q: Ühendatud DVI-kaabli abil?
- A: Tühi ekraan võib olla põhjustatud süsteemi alglaadimisest enne DVI-kaabliga ühendamist või DVI-kaabli lahti- ja uuesti ühendamisest süsteemi töötamise ajal, sest mõned graafikakaardid ei saada välja videosignaale. Ühendage DVI-kaabel ja taaskäivitage süsteem.

Ekraanimenüüd pole näha.

- Q: Kas olete ekraanimenüü (OSD) muutuste tegemise takistamiseks lukustanud?
- A: Avage ekraanimenüü, hoides vähemalt 5 sekundit all klahvi [MENU / 

Ekraanil on imelikud värvid või see on lihtsalt mustvalge.

- Q: Kas ekraanil kuvatakse ainult ühte värvi, nagu oleks see tsellofaanpaberiga kaetud?
- A: Kontrollige signaalikaabli ühendust.
- A: Veenduge, et videokaart on täies mahus avasse sisestatud.
- Q: Kas ekraanivärvid on pärast programmi kasutamist või rakenduste vahelist tõrget muutunud imelikuks?
- A: Taaskäivitage oma arvuti.
- Q: Kas videokaart on õigesti häälestatud?
- A: Häälestage videokaart vastavalt videokaardi kasutusjuhendile.

Ekraan on äkitselt tasakaalust väljas.

- Q: Kas olete vahetanud videokaarti või draiverit?
- A: Reguleerige ekraanipildi paigutust ja suurust ekraanimenüü abil.
- Q: Kas olete reguleerinud monitori eraldusvõimet või sagedust?
- A: Reguleerige videokaardi eraldusvõimet ja sagedust.
- (Lisateavet leiate jaotisest Eelseadistatud ajastusrežiimid).
- Q: Ekraanitasakaalu häirete põhjuseks võivad olla videokaardi signaalitsüklid. Teavet paigutuse taasreguleerimise kohta leiate ekraanimenüüst.

Ekraan on fookusest väljas või ei saa ekraanimenüüd häälestada.

Q: Kas olete reguleerinud monitori eraldusvõimet või sagedust?

A: Reguleerige videokaardi eraldusvõimet ja sagedust.

(Lisateavet leiate jaotisest Eelseadistatud ajastusrežiimid).

LED-tuli vilgub, kuid ekraanil pilti pole.

Q: Kas menüüs ajastusseadistuste kontrollimisel on sagedus õigesti reguleeritud?

A: Reguleerige sagedus õigesti, kontrollides seda videokaardi kasutusjuhendist ja jaotisest Eelseadistatud ajastusrežiimid.

(Maksimaalne sagedus eraldusvõime kohta võib toodetel erineda.)

Ekraanil on näha ainult 16 värvi. Ekraanivärvid on pärast videokaardi vahetamist muutnud.

Q: Kas Windowsi värvid on õigesti häälestatud?

A: Windows XP :

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) ja → Settings (Sätted).

A: Windows ME/2000 :

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Settings (Sätted).

Q: Kas videokaart on õigesti häälestatud?

A: Häälestage videokaart vastavalt videokaardi kasutusjuhendile.

Ilmub teade "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Leitud tundmatu monitor)

Q: Kas olete monitori draiveri installinud?

A: Installige monitori draiver vastavalt Draiveri installijuhistele.

Q: Kontrollige videokaardi kasutusjuhendist, kas funktsiooni Plug & Play (VESA DDC) toetatakse.

A: Installige monitori draiver vastavalt Draiveri installijuhistele.

Heliga seotud probleemid

Q: Pole heli

A: Veenduge, et helikaabel on korralikult ühendatud nii monitori helisisend- kui ka helikaardi heliväljundporti. (Vt jaotist Kaablite ühendamine)

Kontrollige helitugevust.

Q: Helitase on liiga madal.

A: Kontrollige helitugevust.

Kui helitase on liiga madal ka pärast helinupu seadmist maksimaalsele tugevusele, kontrollige helitugevust ka arvuti helikaardi ja tarkvaraprogrammi puhul.

Lugege, kui funktsioon MagicTune™ korralikult ei tööta.

Q: MagicTune™ funktsioon on olemas vaid VGA standardiga Windowsi OS arvutitel, mis toetavad funktsiooni Plug and Play.

A: Et teada saada, kas teie arvutis saab funktsiooni MagicTune™ rakendada, järgige alltoodud samme (Windows XP puhul);

Control Panel (Juhtpaneel) → Performance and Maintenance (Toimingud ja haldus) → System (Süsteem) → Hardware (Riistvara) → Device Manager (Seadmehaldur) → Monitors (Monitorid) → Pärast Plug and Play-monitori tähistamist otsige Plug and Play-monitori jaotisest new Hardware (Uus riistvara).

A: MagicTune™ on monitori juurde kuuluv lisatarkvara. Mõned graafikakaardid ei pruugi teie monitori toetada. Kui teil tekib graafikakaardiga probleeme, siis külastage meie veebisaiti ja uurige ühilduvate graafikakaartide loendit.

<http://www.samsung.com/monitor/magictune>

MagicTune™ ei tööta korralikult.

Q: Kas olete arvuti või video graafikakaarti vahetanud?

A: Laadige alla uusim programm. Programmi saab alla laadida saidilt <http://www.samsung.com/monitor/magictune>

Q: Kas te installisite programmi?

A: Pärast programmi esmakordset installimist taaskäivitage arvuti. Kui programmi koopia on juba installitud, siis eemaldage see, taaskäivitage arvuti ja installige programm uuesti. Pärast programmi installimist või eemaldamist tuleb arvuti taaskäivitada, et see normaalselt töötaks.



Märkus

Külastage saiti MagicTune™ ja laadige alla installitarkvara MagicTune™ MAC jaoks.

Monitoriga seotud probleemide korral kontrollige järgmist.

Kontrollige, kas toitejuhe ja videokaablid on arvutiga korralikult ühendatud.

Kontrollige, kas arvuti piiksub käivitamisel rohkem kui kolm korda.

(Kui jah, siis vajab arvuti emaplaat hooldust.)

Kui olete installinud uue videokaardi või kokku pannud uue arvuti, siis kontrollige, kas olete installinud ka adapteri (video-) draiveri ja monitori draiveri.

Vaadake, kas videoekraani laotussagedus jääb vahemikku 56 Hz ~ 75 Hz.

(Ärge kasutage kõrgemat sagedust kui 75 Hz, kui kasutate maksimaalset eraldusvõimet.)

Kui teil on probleeme adapteri (video-) draiveri installimisega, siis algladige arvuti tõrkevaibas režiimis, eemaldage kuvaadapter käskudega "Control Panel" (Juhtpaneel) → "System" (Süsteem) → "Device Administrator" (Seadmehaldur) ning taaskäivitage arvuti, et adapteri (video-) draiver uuesti installida.



Märkus

Kui probleem tekib korduvalt, võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.

Küsimused ja vastused

Q: Kuidas muuta sagedust?

A: Videokaardi ümberhäälestamisel võib sagedus muutuda.

A: Ärge unustage, et videokaardi toetus võib olla erinev, olenedes kasutatavast draiveri-versioonist. (Täpsemat teavet leiate arvuti või videokaardi kasutusjuhendist.)

Q: Kuidas muuta eraldusvõimet?

A: Windows XP:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) ja → Settings (Sätted).

A: Windows ME/2000:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Settings (Sätted).

* Üksikasjade kohta küsige teavet videokaardi tootjalt.

Q: Kuidas lülitada sisse energiasäästurežiim?

A: Windows XP:

Funktsiooni sisselülitamiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) ja → Screen saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

A: Windows ME/2000:

Funktsiooni sisselülitamiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Screen Saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

Q: Kuidas puhastada väliskorpust/LCD-ekraani?

A: Eemaldage toitejuhe ja puhastage monitori pehme lapiga, mis on niisutatud kas puhastusvahendi või puhta veega.

Ärge jätke pinnale puhastusvahendijääke ega tekitage kriimustusi. Jälgige, et monitori sisemusse ei satuks vett.



Märkus

Enne abi otsimist vaadake läbi järgnev teave, et võimaluse korral probleemile ise lahendus leida. Kui vajate abi, valige telefoninumber, mille leiate infoseksioonist või võtke ühendust oma edasimüüjaga.

Tehnilised andmed

Üldandmed

Üldandmed	
Mudeli nimi	SyncMaster 2494HS
LCD-paneel	
Suurus	23,6-tolline diagonaal (59 cm)
Ekraani mõõtmed	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
Punktisamm	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Sünkroonimine	
Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
Vertikaalne:	56 ~ 60 Hz
Ekraanivärvid	
16,7 M	
Eraldusvõime	
Optimaalne eraldusvõime	1920x1080@60 Hz (RB)
Maksimaalne eraldusvõime	1920x1080@60 Hz (RB)
Sisendsignaali lõpetatud	
RGB analoog, DVI(Digital Visual Interface), HDMI	
0,7 Vp-p ±5 %	
Eraldi H/V sünkroon., komposiit	
TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0 V, V madal ≤ 0,8 V)	
Maksimaalne pikslisagedus	
164 MHz	
Toiteallikas	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signaalkaabel	
15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav	
DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav	
Mõõtmed (L x K x S) / kaal	
Lihttugi/USB-lihttugi	572,8 x 363,4 x 67,5 mm (Ilma toeta) / 5,35 kg
	572,8 x 420,4 x 227,4 mm (koos toega) / 6,2 kg

Mõõtmed (L x K x S) / kaal

HAS-tugi / HAS-USB- 572,8 x 363,4 x 67,5 mm (Ilma toeta) / 5,35 kg
tugi
572,8 x 420,4 x 249,9 mm (koos toega) / 8,55 kg

VESA paigaldusliides

200 x 100 mm

Keskkonna-alased asjaolud

Kasutamine	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittecondenseeruv
Hoidmine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittecondenseeruv

Plug and Play-funktsiooni kasutamine

Seda monitori saab kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug & Play. Monitori ja arvutisüsteemi omavaheline sobivus tagab parimad kasutustingimused ja monitori häälestuse. Enamasti käivitub monitori installimine automaatselt, välja arvatud juhul, kui kasutaja soovib valida alternatiivsed seadistused.

Lubatud punktid

Selle seadme puhul on tegu TFT-LCD-paneeliga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku). Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti pikseleid. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada.

Näiteks on selle toote puhul TFT-LCD alapikslite arv 6.220.800.



Märkus

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.



B-klassi seade (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlainet kui A-klassi seade.)

Energiasäästja

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim Energiasäästja toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPMiga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

Olek	Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Toide väljas (Toitelüliti väljas)
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas

Olek	Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Toide väljas (Toitelüliti väljas)
Energiaarve	44 vatti	Alla 1,5 W (väljalülitatud olek)	vähem kui 1 vatt



See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 nõuetega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPM funktsioon.

ENERGY STAR® partnerina kinnitab SAMSUNG, et käesoleva toote puhul on järgitud ENERGY STAR® juhiseid energia tõhusa kasutamise kohta.

Eelseadistatud ajastusrežiimid

Kui arvuti edastatud signaal kattub järgmiste eelseadistatud ajastusrežiimidega, häälestatakse ekraan automaatselt. Kui signaal on erinev, võib ekraanipilt kaduda, hoolimata sellest, et toite LED-tuli põleb. Teavet ekraani häälestuse kohta leiate videokaardi kasutusjuhendist; vaadake alltoodud andmeid.

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünk. polaarsus (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horisontaalsagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse horisontaaltsükliks; horisontaaltsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz

Vertikaalsagedus

Sarnaselt päevavalguslambiga peab ekraan kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvmaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz



Üldandmed

Üldandmed

Mudeli nimi SyncMaster 2494HM

LCD-paneel

Suurus 24-tolline diagonaal (61 cm)

Ekraani mõõtmed 531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)

Punktisamm 0,2768 mm (H) x 0,2768 mm (V)

Sünkroonimine

Horisontaalne 30 ~ 81 kHz

Vertikaalne: 56 ~ 60 Hz

Ekraanivärvid

16,7 M

Eraldusvõime

Optimaalne eraldus- 1920x1080@60 Hz (RB)
võime

Maksimaalne eral- 1920x1080@60 Hz (RB)
dusvõime

Sisendsignaali, lõpetatud

RGB analoog, DVI(Digital Visual Inter face), HDMI

0,7 Vp-p $\pm 5\%$

eraldi H/V sünk., komposiit

TTL-tase (V kõrge $\geq 2,0$ V, V madal $\leq 0,8$ V)

Maksimaalne pikslisagedus

164 MHz

Toiteallikas

AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signaalkaabel

15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav

DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav

Mõõtmed (L x K x S) / kaal

Lihttugi/USB-lihttugi 572,8 x 363,7 x 67,5 mm (Ilma toeta) / 5,2 kg

572,8 x 420,4 x 227,4 mm (koos toega) / 6,1 kg

HAS-tugi / HAS-USB- 572,8 x 363,7 x 67,5 mm (Ilma toeta) / 5,2 kg
tugi

572,8 x 420,4 x 249,9 mm (koos toega) / 8,4 kg

VESA paigaldusliides

200 x 100 mm

Keskkonna-alased asjaolud

Kasutamine	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittecondenseeruv
Hoidmine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittecondenseeruv

Plug and Play-funktsiooni kasutamine

Seda monitori saab kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug & Play. Monitori ja arvutisüsteemi omavaheline sobivus tagab parimad kasutustingimused ja monitori häälestuse. Enamasti käivitub monitori installimine automaatselt, välja arvatud juhul, kui kasutaja soovib valida alternatiivsed seadistused.

Lubatud punktid

Selle seadme puhul on tegu TFT-LCD-paneeliga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku). Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti piksele. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada.

Näiteks on selle toote puhul TFT-LCD alapikslite arv 6.220.800.



Märkus

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.



B-klassi seade (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlainet kui A-klassi seade.)

Energiasäästja

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim Energiasäästja toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPMiga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

Olek	Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Toide väljas (toitenupp) EPA/ENERGY 2000
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiaarve	44 vatti	vähem kui 1,5 vatti (väljalülitatud olek)	vähem kui 1 vatt



See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 nõuetega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPM funktsioon.

ENERGY STAR® partnerina kinnitab SAMSUNG, et käesoleva toote puhul on järgitud ENERGY STAR® juhiseid energia tõhusa kasutamise kohta.

Eelseadistatud ajastusrežiimid

Kui arvuti edastatud signaal kattub järgmiste eelseadistatud ajastusrežiimidega, häälestatakse ekraan automaatselt. Kui signaal on erinev, võib ekraanipilt kaduda, hoolimata sellest, et toite LED-tuli põleb. Teavet ekraani häälestuse kohta leiab videokaardi kasutusjuhendist; vaadake alltoodud andmeid.

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkro. polaarsus (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horisontaalsagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse horisontaaltsükliks; horisontaaltsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz

Vertikaalsagedus

Sarnaselt päevavalguslambiga peab ekraan kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuivaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz



Teave

Paremaks kuvamiseks

➤ Parima pildikvaliteedi saamiseks reguleerige arvuti eraldusvõimet ja ekraani värskendussagedust nii, nagu allpool kirjeldatud. Ekraanipilt võib jääda ebaühtlaseks, kui TFT-LCD kvaliteet pole parim.

- Eraldusvõime: 1920 x 1080
- Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 60 Hz

➤ Selle seadme puhul on tegu TFT-LCD-TFT-LCD-ekraaniga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku) ja üle selle. Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti pikseleid. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada.

- Näiteks on selle toote puhul TFT-LCD alapikslite arv 6.220.800.

➤ Monitori ja selle korpuse väliseks puhastamiseks kasutage väheses soovitatud koguses puhastusvahendit ning pehmet lappi. Ärge LCD pinda hõõruge, vaid pühkige õrnalt.

Liiga tugev nühkimine võib jätta hõõrumisjälje.

➤ Kui pildikvaliteet teid ei rahulda, saate seda parandada, käivitades funktsiooni **"Auto Adjustment"**, mis kuvatakse ekraanile automaatse nupu klõpsamisel.

Kui müra ei kao ka pärast automaatset häälestust, kasutage häälestusfunktsiooni **Fine/Coarse**.

➤ Liikumatu ekraanipildi pikemaajalisel kuvamisel võib tekkida järelkujutis või hägusus.

Kui peate monitori juurest pikemaks ajaks lahkuma, lülitage sisse energiasäästurežiim või kasutage liikuvat ekraanisäästjat.

TOOTETEAVE (säilkuvamoonutuseta)

LCD-monitoridel ja -teleritel võib ühelt kujutiselt teisele lülitumisel ilmnedä säilkuvast tulenev moonutus, eriti pärast liikumatu kujutise pikaaegset kuvamist.

Käesoleva juhendi eesmärk on tutvustada LCD-toodete õiget kasutusviisi, et vältida säilkuvast tulenevaid moonutusi.

➤ *Garantii*

Garantii ei hõlma säilkuva tõttu tekkinud mis tahes kahjustusi.

Garantii ei hõlma luminofoori kulumiskahjustusi.

➤ *Mis on säilkuva?*

LCD-ekraani normaalsel kasutamisel säilkuvamoonutust ei esine. Kui aga sama kujutis on kuvatud pikema aja jooksul, tekib vedelkristalli kapseldava kahe elektroodi vahel kerge elektrilaengute erinevus. Selle tulemusel võib vedelkristall ekraanil teatud kohtadesse koguneda. Seega säilib uuele videokujutisele lülitudes

eelmine kujutis. Kõigil monitoridel (kaasa arvatud LCD) esineb säilkuvast tulenevaid moonutusi. Tegu ei ole defektiga.

Palun järgige alltoodud juhiseid, et kaitsta oma LCD-monitori säilikuva eest.

➔ *Toide väljas, Ekraanisäästja või energiasäästurežiim*

Näide)

- Kui kasutate liikumatut kujutist, lülitage toide välja.
 - Pärast 20-tunnist kasutamist lülitage toide 4 tunniks välja
 - Pärast 12-tunnist kasutamist lülitage toide 2 tunniks välja
- Kui võimalik, kasutage ekraanisäästjat
 - Soovitav on kasutada ühevärvilist ekraanisäästjat või liikuvat kujutist.
- Aktiveerige arvuti kuvaatribuutide toiteskeemis monitori väljalülitamise funktsioon.

➔ *Soovitusi erirakendusteks*

Näide) Lennujaamad, transiidikeskused, väärtpaberiturud, pangad ja kontrollsüsteemid. Kuvasüsteemi häälestamisel on soovitatav järgida alltoodud juhiseid:

➔ *Kuvage infot koos logo või liikuva kujutise tsükliga.*

Näide) Tsükkel: kuvage infot 1 tund, pärast mida kuvage 1 minut logo või liikuvat kujutist.

➔ *Muutke perioodiliselt värviskeemi (kasutage 2 erinevat värvi).*

Näide) Vaheldage värviskeemi 2 värviga iga 30 minuti järel.

Type 1	Type 1												
<table><tr><th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10	<table><tr><th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												

Vältige märkide ja taustavärvide kombinatsiooni, mille heleduse vahe on väga suur.

Vältige halle toone, sest need võivad hõlpsasti säilkuvamoonutust tekitada.

- Vältige: väga erineva heledusastmega värve (must ja valge, hall)

Näide)

SYSTEM : 245 STATUS : NG	SYSTEM : 245 STATUS : NG
---	---

- Soovitavad seaded: heledad värvid, mille heledus erineb vähesel määral.
 - Muutke märkide ja tausta värvi iga 30 minuti järel

Näide)



- Muutke liikuvaid märke iga 30 minuti järel.

Näide)

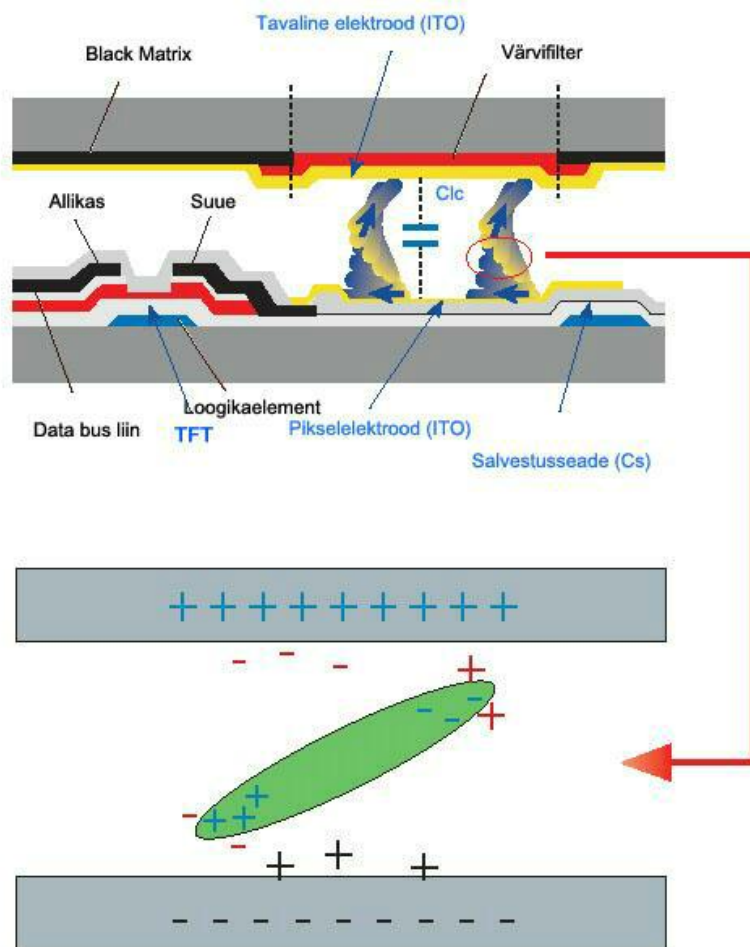


➔ *Parim viis monitori kaitsmiseks säilkuva vastu on lülitada toide välja või aktiveerida arvuti või süsteemi ekraanisäästja, kui te monitori ei kasuta.*

Säilkuva ei teki, kui LCD-ekraani kasutatakse normaaltingimustes.

Normaaltingimuste all mõeldakse pidevas muutumises olevat videokujutist. Kui LCD-ekraanil esitatakse pikemat aega (üle 12 tunni) liikumatut kujutist, võib vedelkristalli piksleid töötlevate elektrootide vahel tekkida kerge elektrilaengute erinevus. Aja jooksul elektrootide vaheline elektrilaengute erinevus suureneb, põhjustades vedelkristallide kallet. Sel juhul võib kujutise vahetumisel näha ka eelmist kujutist.

Selle ärahoidmiseks tuleks vähendada kogunenud elektrilaengute erinevust.



• See LCD-monitor vastab ISO13406-2 nõuetele (Pixel fault Class II)

Lisa

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE)



Märkus

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNG klienditeeninduse poole.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
---------	-------------------------------------	---

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8

DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 'dites' SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 - 801 - 1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022 - 607 - 93 - 33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1800 110011	
	1-800-3000-8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Terminid

Punktisamm	Monitoril olev kujutis koosneb punastest, rohelistest ja sinistest punktidest. Mida lähemal on punktid üksteisele, seda kõrgem on eraldusvõime. Vahemaad kahe sama värvi punkti vahel nimetatakse punktisammuks (dot pitch). Ühik: mm
Vertikaalsagedus	Ekraani tuleb mitmeid kordi sekundis värskendada, et ekraanil kujutis luua ja see vaataja jaoks kuvada. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz Näide. Kui sama tuli vilgub 60 korda sekundis, on tegu sagedusega 60 Hz.
Horisontaalsagedus	Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse

	horisontaalsükliks. Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz
"Interlace"- ja "Non-Interlace"-meetodid	Ekraani horisontaalriidade näitamist järjest ülalt alla nimetatakse "Non-Interlace"-meetodiks; paaritute ridade ja seejärel paaris ridade näitamist nimetatakse "Interlace"-meetodiks (nn. ülerealaotus). Enamikus monitorides kasutatakse "Non-Interlace"-meetodit, tagamaks kujutise selgust. "Interlace"-meetod on kasutusel televiisorites.
Plug & Play	See on funktsioon, mis tagab kasutajale parima kvaliteediga kujutise, võimaldades arvutil ja monitoril omavahel automaatselt infot vahetada. Antud monitor vastab rahvusvaheliselt aktsepteeritud isehäälestusfunktsiooni standardile VESA DDC.
Eraldusvõime	Horisontaalsete ja vertikaalsete punktide arvu, mis moodustavad ekraanipildi, nimetatakse "eraldusvõimeks". See arv tähistab ekraanipildi täpsust. Kõrgem eraldusvõime sobib väga erinevate toimingute puhul, kuna ekraanil kuvatakse rohkem pilditeavet. Näide. Kui eraldusvõime on 1920 x 1080, tähendab see, et kuva koosneb 1920 horisontaalpunkti (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalpunkti (vertikaalne eraldusvõime).

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutusest kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) - Ainult Euroopa



Selline tähistus tootel või selle dokumentidel näitab, et toodet ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks, et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage toode muudest jäätmetest ja suunake taasinglusse.

Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Volitused

Käesolevas dokumendis esitatud teave võib muutuda eelnevalt ette teatamata.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.

Selle materjali mis tahes viisil reprodutseerimine ilma ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. loata on rangelt keelatud.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei võta endale vastutust selles materjalis esinevate vigade eest ega juhuslike või muude kahjustuste eest, mis on seotud antud materjali hankimise või kasutamisega.

Samsung on ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. registreeritud kaubamärk; Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid; VESA, DPM ja DDC on organisatsiooni Video Electronics Standard Association registreeritud kaubamärgid; ENERGY STAR® nimi ja logo on USA Keskkonnakaitseagentuuri (EPA) registreeritud kaubamärgid. ENERGY STAR® partnerina kinnitab Samsung Electronics Co., Ltd., et käesoleva toote puhul on järgitud ENERGY STAR® juhiseid energia tõhusa kasutamise kohta. Kõik ülejäänud mainitud tootenimed võivad olla kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad nende omanikele.